

ஆண்டறிக்கை

2018

எமது தூரநோக்கு
இலங்கையில் இயற்கை
வளங்களை பேண்தகு
ரீதியில் முகாமைப்படுத்தி
தொழில் முயற்சிசார்
விவசாயத் துறையை
வளர்ப்பதற்கு அர்ப்பணிப்புடன்
செயற்படும் மிகச் சிறந்த
நிறுவகமாக பரிணமித்தல்

எமது பணிக்கூற்று

மிகவும் பயன்மிக்க ஆராய்ச்சித்
தகவல்களை பிறப்பித்தல் மற்றும்
ஆக்கபூர்வமான தொழில்
முயற்சிக்கான மூலோபாய, பங்கேற்பு
மற்றும் உடன்பாடான சமூகத்தின்
நிமித்தம் சிறப்பாக உருவாக்கப்பட்ட
மற்றும் நிரந்தர மிகச் சிறந்த கல்வி
முறையொன்றை இயற்கை
வளங்கள் முகாமையின் ஊடாக
உருவாக்குதல்



பணிப்பாளரின் மதிப்பாய்வுரை:

இலங்கை பிரதானமாக விவசாய நாடாக இருப்பதுடன், கிராம மக்களின் அதிகமானோர் அவர்களின் பிழைப்புக்காக விவசாய நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டுள்ளனர். ஆயினும், விவசாயத் துறையில் உற்பத்தி குறைவடைதல் மற்றும் வணிக மட்டத்தில் பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட விவசாய உற்பத்திப் பொருட்கள் மீதான நாட்டம் குறைவடைதல் போன்ற காரணங்களினால் இன்றுவரை உள்நாட்டுத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வவிவசாயத்தில் தன்னிறைவு பெறமுடியாமல் நாட்டின் தேவையைப்பூர்த்தி செய்துகொள்வதற்கு இறக்குமதி செய்யப்படும் உணவுப் பொருட்களில் தங்கி இருக்கும் நிலை காணப்படுகிறது. விவசாயத் துறையில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களின் அறிவு மட்டத்தில் காணப்படும் இடைவெளியே இதற்கான முக்கிய காரணங்களில் ஒன்றாக விளங்குகிறது.

கொழும்பு பல்கலைக் கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனத்தின் (UCIARS) தூரநோக்கு என்னவெனில் புரிந்துணர்வு மற்றும் கல்வியை மேம்படுத்துவதன் ஊடாக விவசாயத்தில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களை முன்னேற்றி அறிவு இடைவெளியை நன்மை பயக்கும் வகையில் தீர்ப்பதும், விவசாய உற்பத்திகளின் ஊடாக தன்னிறைவு காண்பதற்கான வழியைத் திறந்துவிடும் அறிவாற்றலை பரிமாறிக்கொள்ளும் கருத்துக்களமொன்றை நிர்மாணிப்பதுமாகும்.

கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனம் (UCIARS) என்பது வரையறைகளைக் கடந்து சென்று நடவடிக்கை மேற்கொள்ளும் இலங்கையின் முதலாவது நிறுவனமாகும். விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனத்தால் (UCIARS) வழங்கப்படும் இணைய வழிக் கற்கைப் (Online) பாடநெறிகள் மீது தற்போது விசேட கவனம் ஈர்க்கப்பட்டுள்ளதுடன் விவசாய துறையில் நிலவும் அறிவு இடைவெளியைக் குறைப்பதற்குப் போன்றே விவசாயத் துறையில் நிலைபேறான தன்மையை உறுதி செய்வதற்கும் அது சிறந்த உந்து சக்தியாக விளங்குகின்றது.

பண்ணையின் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்கும் நோக்கில், UCIARS ஊடாக உயர் தர இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்று மற்றும் வேறு பயிர் வளர்ப்புக்கான பொருட்கள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகின்றது. UCIARS இன் சிறந்த புதிய கண்டுபிடிப்பாக வறுமை நிலையை போக்குவதற்கான அரசின் வேலைத்திட்டத்தினை வலுப்படுத்தி, ஏற்றுமதி நோக்கில் மாம்பழ உற்பத்தி மேம்பாட்டுக்கான தொழில்நுட்பத்தை (Tom-EJC) அறிமுகஞ் செய்தமையாகும்.

UCIARS இன் பணிப்பாளராக, 'முதலில் தரம்' என்ற முன்மாதிரிக் கூற்றை முன்வைத்து நாங்கள் பயணிக்கும் பாதையில் ஒவ்வொரு அடிக்கும் எமது துணைவேந்தர் எங்களுக்கு வழங்கிய சிறப்பான ஒத்துழைப்பு மற்றும் வழிகாட்டல்களை நினைவுகூருவதுடன் எனது உளங்கனிந்த நன்றியை அவருக்குத் தெரிவிக்கின்றேன். UCIARS இன் இலக்கை அடைந்து கொள்வதற்காக சகல விதத்திலும் ஒத்துழைப்பை வழங்கிய உங்கள் அனைவருக்கும் எனது நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன்.

பேராசிரியர் எஸ்.சுபசிங்க

பணிப்பாளர்

கொழும்புப் பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகம்

உள்ளடக்கம்

பக்கம்

1. மீளாய்வு	
1.1 அறிமுகம்	01
1.2 முகாமைத்துவ சபை	02
1.3 கணக்காய்வுக் குழு	03
1.4 நிறுவனக் கட்டமைப்பு	04
2. மொத்த செயற்திறன்	05
2.1 கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் செயற்திறன்	07
2.2 நாற்று மேடை / ஆய்வு கூடச் செயற்திறன்	20
2.3 2018 ஆம் ஆண்டில் UCIARS இன் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த அபிவிருத்திகள்	30
3. ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் புதிய கண்டுபிடிப்புக்கள்	33
4. பயிற்சி, செயலமர்வுகள் மற்றும் ஆளணி மேம்பாடு	34
5. நவீனமயப்படுத்தல் மற்றும் நிர்மாணித்தல் செயற்திட்டங்கள்	35
6. நிதி	37
மீண்டெழும் செலவினம் பற்றிய விபரம்	
மூலதனச் செலவினம் பற்றிய விபரம்	
செயற் திட்டச் செலவினம் பற்றிய விபரம் (உள்நாட்டு/ வெளிநாட்டு நிதியம்)	
நிதிசார் முன்னேற்றம் (ஈட்டிய வருமானம்) பற்றிய விபரம்	
நிதிச் செயற் திறன் பகுப்பாய்வு - 2018	
2018 ஆம் ஆண்டில் பெற்றுக்கொண்ட உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் பற்றிய விபரம்	
நிதிக் கூற்றுக்கள் - 2018	
பேண்தகு அபிவிருத்தியை அடிப்படையாகக்கொண்ட எதிர்கால எதிர்பார்ப்புக்கள்	
சம்பந்தமான அறிக்கை - 2018	
கணக்காய்வு அறிக்கை - 2018	
கணக்காய்வு அறிக்கைக்கான பதில்கள் - 2018	

இலக்குகள் மற்றும் நோக்கங்கள்

இலக்கு 01 : அத்தியாவசிய குணப் பண்புகளைக் கொண்ட பட்டதாரிகளை உருவாக்குவதனை அதிகரித்தல்

நோக்கங்கள்

- 1.1 தற்போது நிலவும் பட்டப் பாடநெறி மற்றும் புதிய தொழில்சார் மற்றும் பட்டப் பாடநெறிகளுக்கு இணைத்துக்கொள்ளப்படும் அளவை 10% இனால் அதிகரித்தல்.
- 1.2 பன்முக அனுமதியின் அளவை 0 முதல் 3 வரை அதிகரித்தல்
- 1.3 அனைத்துக் கற்கை நடவடிக்கைகளின்போதும் கலப்புக் கற்கை முறையைப் பயன்படுத்திக்கொள்வதனை அதிகரித்தல்
- 1.4 பரிசோதனை இழப்புக்களை (casualties) வருடாந்தம் 10% இனால் குறைத்தல்.
- 1.5 மென் திறன்களை (soft skills) அபிவிருத்தி செய்வதற்காக அதிக வாய்ப்புடனான (10%) பாடத் திட்டங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் மறுசீரமைத்தல்.
- 1.6 மாணவர் மையக் கற்கை மற்றும் பெறுபேற்றை அடிப்படையாகக்கொண்ட கல்வி மற்றும் மதிப்பீட்டை பலப்படுத்தல்.
- 1.7 மாணவர்கள் மற்றும் பட்டதாரிகளினால் உருவாக்கப்படும் விவசாய தொழில் முயற்சிகளின் அளவை அதிகரித்தல்
- 1.8 கற்கைக்கான வளங்கள் மற்றும் பயிற்சி வசதிகளை அதிகரித்தல்

இலக்கு 02 : மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில் முயற்சிகள் சார்ந்த கூட்டுக்களுடனான தொடர்புகள் மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு

நோக்கங்கள்

- 2.1 பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்புக்காக கைத்தொழிலுடன் பரஸ்பர ரீதியாக பலம்மிக்க தொடர்புகளை ஏற்படுத்திக்கொள்ளல்
- 2.2 கைத்தொழில் துறையில் “அசைவுகள் மற்றும் குழுக்குபவர்கள் (movers and shakers)” மற்றும் நம்பிக்கையளிக்கும் தொழில் முயற்சியாளர்களை அழைப்புப் பணியாட் தொகுதியாக நியமித்தல்
- 2.3 அங்கீகரிக்கப்பட்ட வெளிநாட்டுப் பபல்கலைக்கழகங்களுடன் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்புக்களை ஏற்படுத்திக்கொள்ளல்.
- 2.4 “கைத்தொழில்துறை ஆராய்ச்சி தலைமை”, யுனெஸ்கோ தலைமை , சார்க் தலைமை ஆகியவற்றை நிறுவுதல்

இலக்கு 03 : மேம்படுத்தப்பட்ட கல்விசார் விபரம் (academic profile) மற்றும் ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கல் மீதான தாக்கம்

நோக்கங்கள்

- 3.1 2022 ஆம் ஆண்டாகும்போது ஆளணியின் 80% ஆனோருக்கு பட்டப்பின் படிப்பு பயிற்சியைப் பெற்றுக்கொடுத்தல்
- 3.2 2022 ஆம் ஆண்டாகும்போது கல்விசார் ஆளணியின் 50% வரை சிரேட்ட ஆளணிக்காக ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளல்
- 3.3 பிராந்திய மையப்படுத்தலுடனான உயர் தாக்கத்துடனான ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளல் மற்றும் சூசிகைப்படுத்தப்பட்ட (indexed journals) சஞ்சிகைகளில் அந்தக் கண்டுபிடிப்புக்களை வெளியிடல்.
- 3.4 ஆராய்ச்சிக் கண்டுபிடிப்புக்களைவ ர்த்தகமயப்படத்தல் மற்றும் தொழில்நுட்பப் பரிமாற்றலுக்கான வசதிகளை வழங்குதல்
- 3.5 தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தின் ஊடாக பிரஜைகளுக்கு புதிய தொழில்நுட்பம் மற்றும் தகவல்களை வழங்குதல்

இலக்கு 04 : மேம்படுத்தப்பட்ட உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் ஏனைய வசதிகள்

நோக்கங்கள்

- 4.1 உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை வருடாந்தம் 20% இனால் மேம்படுத்தல் மற்றும் விரிவுபடுத்தல்
- 4.2 ஆராய்ச்சிக்கான வசதிகளை வருடாந்தம் 20% இனால் மேம்படுத்தல் மற்றும் விரிவுபடுத்தல்
- 4.3 கற்பித்தல், ஆராய்ச்சி மற்றும் கற்றல் வசதிகளுக்காக 2019 ஆம் ஆண்டில் தொழில்நுட்பப் பூங்காவொன்றினை அமைத்தல்.
- 4.4 2020 ஆம் ஆண்டாகும்போது ஆளணி மற்றும் மாணவர்களின் தங்குமிட வசதிகளை 50% இனால் அதிகரித்தல்
- 4.5 2020 ஆம் ஆண்டாகும்போது பொது வசதிகள் மற்றும் பொழுதுபோக்கு வசதிகளை 50% இனால் அதிகரித்தல்
- 4.6 பசுமை வெளி / பசுமை தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்தல்

இலக்கு 05 : மேம்படுத்தப்பட்ட நிர்வாகம், நிதி முகாமைத்துவம் மற்றும் ஒழுக்கம் / நிதியில் தங்கியிருத்தலை குறைத்தல்

நோக்கங்கள்

- 5.1 கல்வி, நிர்வாகம் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆளணியின் சாத்தியத்தகவு விருத்தி (கல்விசார் மற்றும் கல்விசாரா ஆளணியின் திறன்களை பலப்படுத்தல்)
- 5.2 2019 ஆம் ஆண்டாகும்போது முழுமையாக கணினிமயப்படுத்தப்பட்ட ஒன்றிணைந்த முகாமைத்துவ தகவல் கட்டமைப்பொன்றை அறிமுகஞ் செய்தல்.
- 5.3 வருடாந்தம் 10% இனால் கணக்காய்வு வினவல்களைக் குறைத்தல் மற்றும் பொறுப்புக்கூறலை அதிகரித்தல்.
- 5.4 சிக்கனம், வினைத்திறன் மற்றும் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்தல் (3Es) [வெளிவாரியாகப் பெற்றுக்கொள்ளல், தர்க்கவியல் மற்றும் வளங்களைப் பகிர்ந்துகொள்ளல் (பௌதீக, மனித மற்றும் நிதிசார்)].
- 5.5 பயிற்சி, அறிவுறுத்தல், ஆலோசனை, தகவல் சேவைகள், காப்புரிமை அனுமதிப் பத்திரங்கள், அனுமதிப் பத்திரங்கள், உயரடுக்கு நடவு பொருட்கள் விற்பனை ஊடாக கிடைக்கும் தேறிய வருமானத்தை 10% இனால் அதிகரித்தல்.

2018 ஆம் ஆண்டின் விசேட நிகழ்வுகள்

1. காளான் உறைகளை நிரப்பும் இயந்திரத்தை மேம்படுத்தல்.

இந்த நிறுவகத்தில் விவசாய தொழில்நுட்ப பட்டத்தைப் பயிலும் 7 ஆவது மாணவர் குழுவின் ஜி.பெத்தும் ஹசான் எனும் மாணவன் இந்த இயந்திரத்தை மேம்படுத்தியுள்ளதான் இது 25% வினைத்திறனுடன் கைமுறையாக (manually) செயற்படுத்தப்படும் இயந்திரமாகும்.

2. இந்த நிறுவகத்தினால் கறிவேப்பிலை, பாரம்பரிய அரிசி மற்றும் மசாலா என்பவற்றை தேவையான அளவில் கலந்து துரித இலைக் கஞ்சி வர்த்தக ரீதியில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
3. உயிரியல் தாள்களை (Bio wrappers) பதப்படுத்தல் மற்றும் வாழை இலையைப் பயன்படுத்தி உயிரியல் தட்டுக்கள் (Bio plates) தயாரிப்பதற்காக இரட்டை நோக்கு இயந்திரமொன்றை (dual purpose machine) உற்பத்தி செய்தல்.
4. விரிவுரை மண்டபம் மற்றும் அடிப்படை ஆய்வுகூடத்துடனான புதிய கட்டிடத்தை திறந்துவைத்தல்.

அடிப்படை ஆய்வுகூட வசதிகளுடன்கூடிய புதிய விரிவுரை மண்டபம் 2018 நவம்பர் 06 ஆம் திகதி விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகத்தின் பணிப்பாளர் பேராசிரியர் எஸ்.சுபசிங்க அவர்களால் திறந்துவைக்கப்பட்டது.

5. பண்ணை சார்ந்த பயிற்சிகள் பாடநெறியின் கீழ் மாணவர்களின் செய்முறைச் செயற்பாடுகளுக்காக நிறுவகத்தின் 40 ஏக்கர் பயிர் நிலத்தை அபிவிருத்தி செய்யும் நடவடிக்கைகளுக்குத் தேவையான நீரை சேகரிப்பதற்காக 30 ஏக்கர் அடி பரப்பளவைக் கொண்ட நீர்த் தேக்கமொன்றை நிர்மாணித்தல்
6. 02 ஏக்கரில் நெல் பயிரடப்பட்டதுடன் நிறுவகத்தின் முதலாவது நெல் அறுவடை 2018 ஆம் ஆண்டில் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
7. புதிய உணவகத்தை திறந்துவைத்தல்

மாணவர்களுக்கான பாரிய தேவையாக நிலவிய உணவகம் 2018 நவம்பர் 06 ஆம் திகதி சுதேச மருத்துவ நிறுவகத்தின் பணிப்பாளர் பேராசிரியர் திருமதி பிரியானி பரணகம் அவர்களால் வைபவ ரீதியாக திறந்து வைக்கப்பட்டது.

8. ஆளணி அங்கத்தவர்களுக்கான உத்தியோகபூர்வ இல்லங்களை நிர்மாணிப்பதற்கான அடிக்கல் நடல்.

இந்த நிறுவகம் ஹம்பாந்தோட்டை மாவட்டத்தில் மிகவும் கஷ்டப் பிரதேசத்தில் அமைந்திருப்பதனால் நிறுவகத்தின் ஆளணிக்கான உத்தியோகபூர்வ இல்லங்களை நிர்மாணித்தல் பாரிய தேவையாக நிலவியது. எனவே, அதற்கான அடிக்கல் நடும் நிகழ்வு 2018 நவம்பர் 06 ஆம் திகதி கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் சிரேட்ட பேராசிரியர் திரு. ரஞ்சித் மஹானாம மற்றும் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகத்தின் பணிப்பாளர் பேராசிரியர் எஸ்.சுபசிங்க ஆகியோரால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

9. நிறுவகத்தின் புத்தர் சிலை வைக்கப்படும் கூடத்தை (Buddha Shrine) நிர்மாணிப்பதற்கான அடிக்கல் நடும் நிகழ்வு 2018 நவம்பர் மாதம் 06 ஆம் திகதி விவசாய தொழில்நுட்பக் கற்கைப் பிரிவின் தலைமை விரிவுரையாளர் திருமதி என்.பி.விதாணபதிரன் அவர்களால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
10. மாட்டுத் தொழுவம் (Dairy shed), உலர்த்தல் பிரிவு (Dryer house) மற்றும் காளான் உற்பத்திப் பிரிவை (Mushroom) நிர்மாணிக்கும் பணி ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

2018 ஆம் ஆண்டில் விவசாய தொழில்நுட்ப கற்கைப் பிரிவில் ஏற்பட்ட விசேட நிகழ்வுகள்

1. பண்டாரநாயக்க சர்வதேச ஞாபகார்த்த மாநாட்டு மண்டபத்தில் 2018 ஜூலை மாதம் 24 ஆம் திகதி நடைபெற்ற பட்டமளிப்பு விழாவின்போது 13 தேர்வுநாடிகளுக்கு விவசாய தொழில்நுட்பவியல் பட்டம் வழங்கப்பட்டது.
2. IARS இன் புதிய கல்வியாண்டு 2018 ஜனவரி 20 ஆம் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன் 192 புதிய மாணவர்கள் இணைத்துக்கொள்ளப்பட்டனர். நிறுவகத்தினால் மாணவர்கள் சம்பிரதாயபூர்வமாக வரவேற்கப்பட்டதுடன், கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர் சிரேட்ட பேராசிரியர் லக்ஷ்மன் திசாநாயக்க அவர்கள் பிரதம அதிதியாக கலந்து சிறப்பித்தார்.
3. 2018 ஆம் ஆண்டில் விவசாயத்தைப் பயிலுவதற்கு விருப்பமான உயர் தரத்தில் சித்தியடைந்த மாணவர்களை புதிய மாணவர் குழுவாக சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
4. பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள 300 மாணவர்களுடன் புதிய மாணவர் குழுவொன்றை (10 ஆவது குழு) சேர்த்துக்கொள்ளல்.
5. மலேஷியாவின் மலாயா பல்கலைக்கழகத்தின் குழுவொன்று UCIARS இன் கற்கை நிகழ்ச்சியொன்றுக்காக வருகை தந்தமை.
6. கலப்புக் கற்கை செயற்பாடுகளை விருத்தி மேம்படுத்துவதற்காக இந்த நிறுவகத்தின் பட்டக் கற்கைத் திட்டத்தை யுனெஸ்கோ கலப்புக் கற்கைத் திட்டத்திற்குத் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
7. காளானை நிரப்பி அடைப்பதற்காக அடிமூலக்கூற்றுப் பைகள் (உக்கக்கூடிய பைகள்) உற்பத்திக்கான இயந்திரமொன்றை மேம்படுத்தல்.
8. வாழை இலையைப் பயன்படுத்தி உயிரியல் தாள்களை (Bio wrappers) தயாரிப்பதற்கான இயந்திரமொன்றை மேம்படுத்தல்.
9. ஆறு (06) குழுக்களுக்குமுரிய அனைத்து மாணவர்களையும் பங்கேற்கச்செய்து “ப்ரான(உயிர்)” எனும் பெயரில் கலாசார விழாவொன்று நடாத்தப்பட்டது. இந்த நிகழ்ச்சியை முதலாம் ஆண்டு மாணவர்கள் ஏற்பாடு செய்ததுடன் “ப்ரான(உயிர்)” கலாசார விழா 2018 செப்டெம்பர் மாதம் 23 ஆம் திகதி IARS இன் பணிப்பாளர் பேராசிரியர் எஸ்.சுபசிங்க, முகாமைத்துவ சபையின் அங்கத்தவரும் ஹம்பாந்தோட்டை மாவட்ட செயலாளர் திரு.பந்துல ஹரிஸ்சந்திர மற்றும் IARS IARS இன் முன்னாள் பணிப்பாளர் திரு.எம்.இ.பியதிலக்க ஆகியோரின் பங்கேற்புடன் நடாத்தப்பட்டது.
10. நான்காவது குழு மாணவர்கள் பண்ணைப் பயிற்சிப் பாடநெறியை நிறைவு செய்ததன் பின்னர் “அறுவடை செய்யும் இரவு” எனும் விழாவொன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்டதுடன் இந்த விழா பணிப்பாளர் சிரேட்ட பேராசிரியர் எஸ்.சுபசிங்க மற்றும் அனைத்து ஆளணி அங்கத்தவர்களினதும் பங்கேற்புடன் நடாத்தப்பட்டது.

1. மீளாய்வு

1.1 அறிமுகம்

பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினால் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட ஹம்பாந்தோட்டை, வெளிகத்த மாகம்புர விவசாய தொழில்நுட்ப மற்றும் பிரஜைகள் சேவைகள் நிலையமாக 2000 ஆம் ஆண்டில் இந்த நிறுவகம் தாபிக்கப்பட்டது. இந்த நிறுவகத்தின் வரலாறு 1998 ஆம் ஆண்டு வரை முன்னோக்கிச் செல்வதுடன், இக்காலப் பகுதி பூராவும் மக்களுடன் நெருங்கிய உறவைப் பேணி அவர்களுக்கு தொழில்நுட்பம் மற்றும் அறிவைப் பெற்றுக்கொடுத்தல் பிராந்தியத்தின் விவசாயம் மற்றும் விவசாயத் துறையின் வினைத்திறனை அதிகரிப்பதற்காக ஒத்துழைப்புடன் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இந்த நிறுவனத்தின் ஸ்தாபகர் கொழும்பு பல்கலைக் கழகத்தின் முன்னாள் துணை வேந்தர் மற்றும் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் முன்னாள் தலைவியுமான பேராசிரியர் ஷனிக்கா ஹிரிம்புரேகம ஆவார்.

1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழக அதிகாரச் சட்டத்தின் 24 'அ' பிரிவு மற்றும் 2008 இன் 02 ஆம் இலக்க கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகக் கட்டளை சட்டத்தின் கீழ் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட உயர் கல்வி நிறுவனமொன்றாக கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகம் (UCIARS) நிறுவப்பட்டது. இக்கட்டளை 2008 ஆகஸ்ட் மாதம் 23 ஆம் திகதி முதல் வலுப்பெறுகின்றது.

கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகம் விவசாய தொழில்நுட்ப இளமாணிப் பட்டப் பாடநெறியை நடாத்தி வருகின்றது. கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகத்தினால் நடாத்தப்படும் இந்த அனைத்துப் பாடநெறிகளும் விவசாயத்தில் ஈடுபட்டிருக்கும் பிரஜைகளிடையே கல்விக்கான வாய்ப்பை உருவாக்குவதில் பிரதான தடையாக இருக்கும் வயது, அவகாசம், காலம் மற்றும் கல்விப் பின்னணி போன்ற காரணிகளைத் தவிர்த்து சிறந்த தொலைக் கல்வி முறையின் கீழ் மேலே குறிப்பிடப்பட்ட கல்விக்கான வாய்ப்புக்களை வழங்குகின்றன. இந்த நிறுவகம் விவசாயத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமான உயர் கல்வியை பெற்றுக்கொடுப்பதன் ஊடாக தற்போது விவசாயத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் விவசாயம் சம்பந்தமாக மக்களிடையே ஊக்குவிப்பு மற்றும் அபிவிருத்தியை மேற்கொண்டுள்ளது. அது விவசாயப் பிரஜைகளின் உயர் கல்வியின் நுழைவாயிலைச் சென்றடைய ஒரு நாளும் கனவு காணாத விவசாயிகளின் காலடிக்கு கலப்புக் கற்றல் மாதிரியின் ஊடாக கல்வியைப் பெற்றுக்கொடுப்பதற்கு இதனுடாக சந்தர்ப்பம் கிடைக்கின்றது. உயர் கல்வியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக இவர்களிடம் எதிர்பார்ப்புகளும் திறமைகளும் இருந்தாலும் அவர்களின் தனிப்பட்ட, குடும்ப மற்றும் பொருளாதார பின்னணி போன்ற காரணங்களினால் சந்தர்ப்பத்தை பயன்படுத்தி உரிய பயனைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு அவர்களால் முடியவில்லை. நிறுவகத்தினால் நடாத்தப்படும் பாடநெறிகளைத் தெரிவு செய்வதற்கான மற்றும் அனுமதி பெறுவதற்கான தகைமைகள் நெகிழ்வுத் தன்மையுடையதாகக் காணப்படுவதனால் கிராமிய ஏழை விவசாயிகளுக்கு வசதியான இடமொன்றிலிருந்து தாம் விரும்பும் கால இடைவெளிக்குள் நவீன தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி அவர்களது கல்வி மற்றும் தொழில் சார்ந்த சமூக அபிவிருத்திகளை அடைந்துகொள்வதற்கு உகந்த இடமொன்றாக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

அது மட்டுமன்றி இந்த நிறுவகத்தினால் மிகவும் நியாயமான விலைகளின் கீழ் உள்நாட்டு விவசாயிகளுக்கு வழங்குவதற்காக இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்படுவதுடன், அதன் மூலம் நிறுவனம் போதியளவு வருமானத்தை உழைத்துக் கொண்டுள்ளது. தற்போது 03 இழைய வளர்ப்பு ஆய்வு கூடங்கள் செயற்படுத்தப்படுவதுடன், 03 பிரதான வலை வீடுகள் நாற்று மேடைப் பூமியில் நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு மாதமும் 03 ஆய்வுகூடங்களின் ஊடாக அதற்குரிய நாற்று மேடைகளுக்காக சுமார் 22,000 இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்படுவதுடன் அதனுடாக சுமார் 6,500 விவசாயத் தொழில் முயற்சியாளர்களுக்கு நிறுவனம் வசதிகளை ஏற்படுத்திக் கொடுத்துள்ளது. நாடு பூராவும் பரந்து வாழுகின்ற கிராமிய விவசாயிகளுக்கு இழைய வளர்ப்பு வாழை தொழில் நுட்பத்தை அறிமுகஞ் செய்யும் நோக்கில் பல செயலமர்வுகள் மற்றும் கலந்துரையாடல்கள் இந்த நிறுவனத்தால் நடாத்தப்பட்டுள்ளது. அத்துடன், கிராமிய விஞ்ஞானத்துடன் இணைந்து காணப்படும் புதிய தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமாக மக்களுக்கு அறிவுறுத்துவதற்காக நிறுவனத்தின் வளங்களைப் பயன்படுத்தி தேசிய மட்டத்தில் பல தரப்பட்ட கண்காட்சிகளில் பங்கேற்றுள்ளது.

1.2 முகாமைத்துவ சபை

2008 இன் 02 ஆம் இலக்க கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனக் கட்டளை சட்டத்தின் 5 ஆம் பிரிவுக்கமைய கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனத்தின் முகாமைத்துவ சபை அமைக்கப்படுவதுடன் மேற்குறித்த கட்டளைச் சட்டத்தின் 10 ஆம் உறுப்புரைக்கமைய முகாமைத்துவ சபை, நிறுவனத்தின் கல்வி மற்றும் நிறைவேற்று சபையாகவும் இருப்பதுடன் அது கீழ் குறிப்பிடப்படும் அங்கத்தவர்களைக் கொண்டுள்ளது:

அட்டவணை இல. 01: 2018 ஆம் ஆண்டின் முகாமைத்துவ சபையின் விபரம்

பதவிவழி அடிப்படையில் நியமிக்கப்பட்ட அங்கத்தவர்கள் (கட்டளைச் சட்டத்திற்கமைய) - 05		
1	பணிப்பாளர் - தலைவர்	பேராசிரியர் எஸ்.சுபசிங்க - பணிப்பாளர்
2	பிரதிப் பணிப்பாளர்	நிறுவகத்திற்கு பிரதிப் பணிப்பாளர் பதவியொன்று அங்கீகரிக்கப்படவில்லை
3	உயர் கல்வி அமைச்சின் செயலாளர் அவரால் பெயர் குறிப்பிடப்படும் அமைச்சின் விடயத்திற்குப் பொறுப்பான செயலாளர் அல்லது அந்த அமைச்சில் உயர் கல்வி விடயத்திற்காக பெயர் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அங்கத்தவர் ஒருவர்	திருமதி ஏ.எஸ்.பி.வீரகுரிய, சிரேட்ட உதவிச் செயலாளர்
4	கமத்தொழில் அமைச்சின் செயலாளர் அல்லது அந்த அமைச்சினால் பெயர் குறிப்பிடப்படும் அங்கத்தவர் ஒருவர்	திரு.பி.எஸ்.கே.ஆர்.வீரகோன், மேலதிக செயலாளர் (நிர்வாகம் மற்றும் மனித வளங்கள் அபிவிருத்தி)
5	விஞ்ஞான பீடத்தின் பீடாதிபதி / கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	பேராசிரியர் கே.ஆர்.ஆர்.மஹானாம
ஏனைய அங்கத்தவர்கள் (கட்டளைச் சட்டத்திற்கமைய) - 06		
1	விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் விவசாய வர்த்தகக் கைத்தொழிலை பிரதிநிதித்துவப்படுத்துவதற்காக பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவால் நியமிக்கப்படும் இரண்டு அங்கத்தவர்கள்	பேராசிரியர் தாரா த சில்வா தாவர அறிவியல்துறை பேராசிரியர், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். பேராசிரியர் சமன் அபேசிங்க தாவரவியல் கற்கைப் பிரிவு, றுஹ்ணு பல்கலைக்கழகம்.
2	நிர்வாக சபை அங்கத்தவர்களிடையே நியமிக்கப்படும் இரண்டு அங்கத்தவர்கள்	திரு. அனில் ராஜகருணா Attorney at Law திரு.மஹிந்த மடிஹேஹேவா, தலைவர், ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம்.
3	ஹம்பந்தோட்டை மாவட்டச் செயலாளர் அல்லது அவரால் பெயர் குறிப்பிடப்படும் ஒருவர்	திரு.பந்துல ஹரிஷ்சந்திர
4	கல்வி சபையின் அங்கத்தவர்களில் இருந்து நியமிக்கப்படும் ஒருவர்	நிறுவகத்திற்கு கல்வி சபையொன்று இல்லை
செயலாளர்		
	உதவிப் பதிவாளர் /UCIARS	திருமதி எஸ்.ஏ.எஸ். பிரியதர்சனி

நிறுவகத்தின் முகாமைத்துவ சபை, கல்வி மற்றும் நிர்வாக விடயங்கள் சம்பந்தமாக மீளாய்வு செய்வதற்காக ஆண்டில் முறையாகக் கூடியுள்ளது. முகாமைத்துவ சபை 2018 இல் 08 தடவைகள் கூடியுள்ளது.

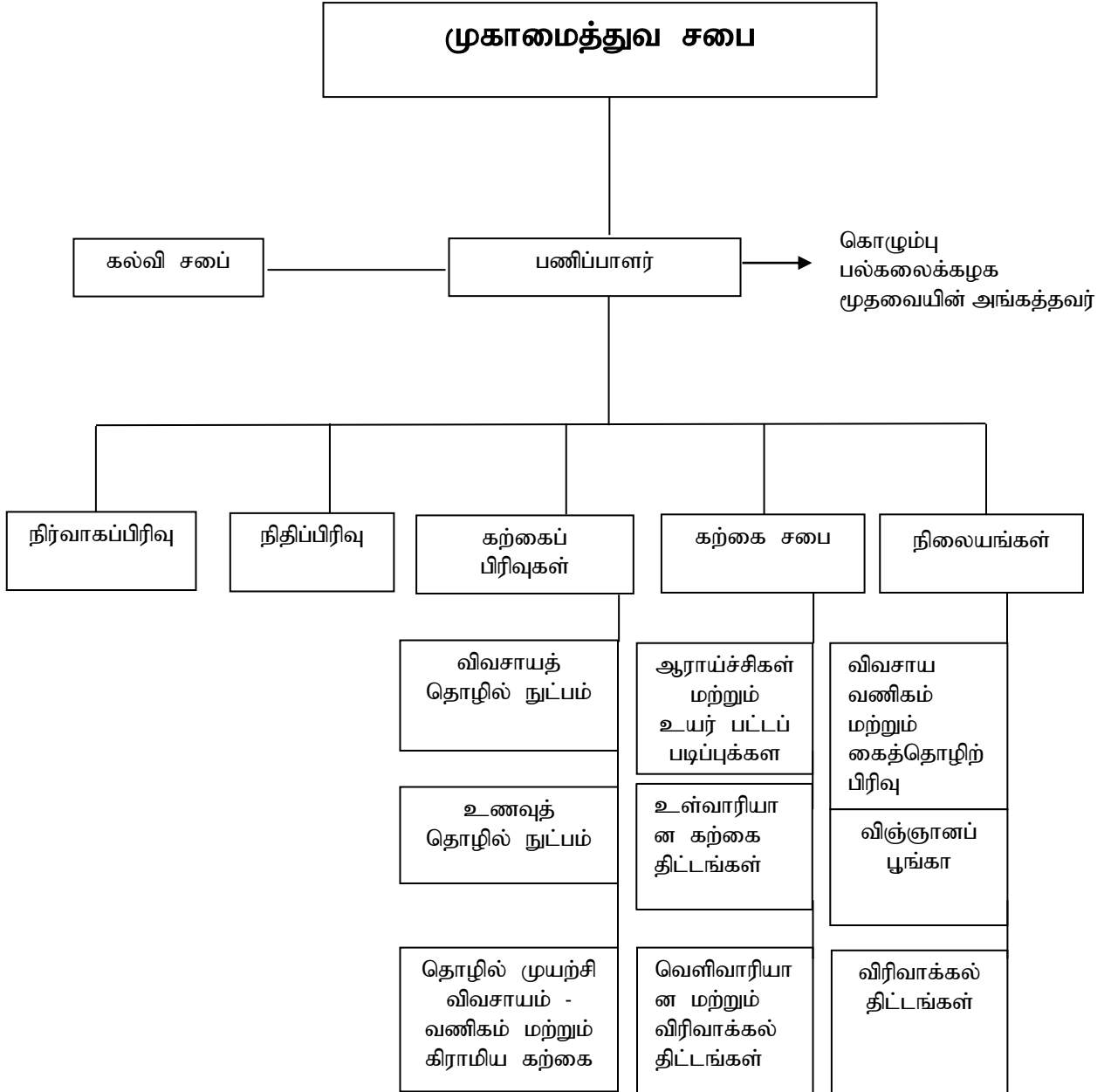
1.3 கணக்காய்வுக் குழு

நிறுவகத்தின் கணக்காய்வுக் குழு காலாண்டு அடிப்படையில் கூடியது. 2018 ஆம் ஆண்டில் கணக்காய்வுக்குழு மூன்று (03) தடவைகள் கூடியுள்ளது.

2018 இல் கணக்காய்வுக் குழுவில் கீழ் குறிப்பிடப்படுவோர் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளனர்.

திரு.அனில் ராஜகருணா	தலைவர் / நிர்வாக சபையின் நியமனம்
திரு.கே.ஈ.டப்.ஜயசிரி	செயலாளர், சிரேட்ட உள்ளக கணக்காய்வாளர், கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்
திருமதி ஏ.எஸ்.பி.வீரகுரிய	முகாமைத்துவ சபையினால் பெயர் குறிப்பிடப்பட்டவர், சிரேஷ்ட உதவிச் செயலாளர், உயர் கல்வி அமைச்சு.
பேராசிரியர் கே.ஆர்.ஆர்.மஹானாம	பீடாதிபதி, விஞ்ஞான பீடம், கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம், முகாமைத்துவ சபையினால் பெயர் குறிப்பிடப்பட்டவர்
திரு.டப்.ஏ.ரீ.ஜி.அபேவிக்ரம	திறைசேரிப் பிரதிநிதி, தலைமைக் கணக்காளர், மாவட்ட செயலகம், ஹம்பாந்தோட்டை.
திருமதி டப்.ஏ.ரீ.ஜி.வீரக்கொடி	கணக்காய்வு அத்தியட்சகர், அரசாங்க கணக்காய்வுப் பிரிவு, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்
சிரேட்ட பேராசிரியர் எஸ்.சுபசிங்க	பணிப்பாளர் / UCIARS
திரு.யூ.எல்.அபேகுரிய	உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர் (பதில் கடமை)/UCIARS (2018.10.28 வரை)
ஏ.இ.பீ டி சொய்சா	உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர் /UCIARS (2018.10.29 முதல்)
திருமதி எஸ்.ஏ.எஸ். பிரியதர்சனி	உதவிப் பதிவாளர் /UCIARS

1.4 நிறுவனக் கட்டமைப்பு



2. மொத்த செயற் திறன்

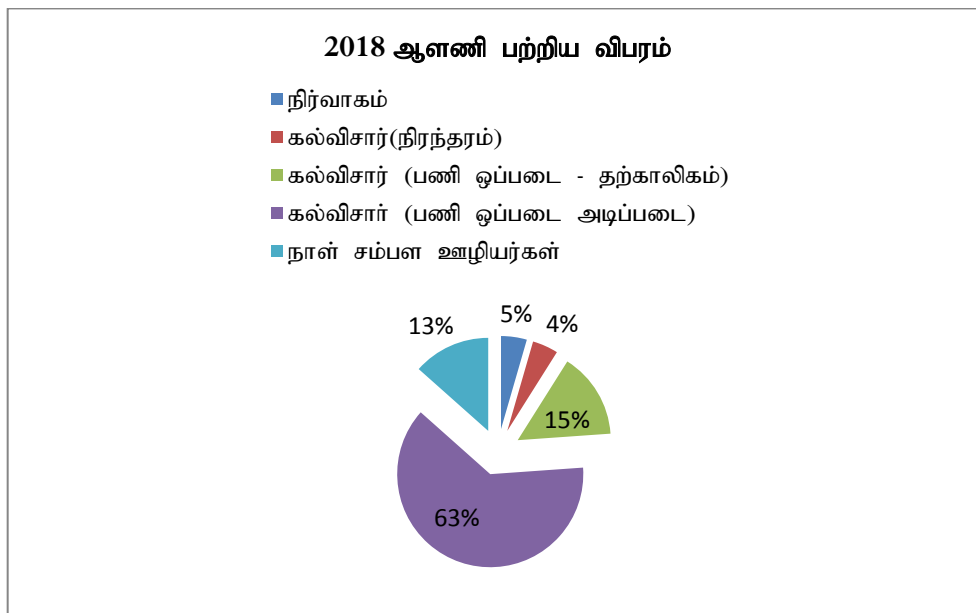
நிறுவகத்தின் பிரதான பணி என்னவெனில் கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை செயற்படுத்தல், இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்று உற்பத்தி மற்றும் ஏகைய பண்ணை உற்பத்திகளில் ஈடுபடுவதாகும். அதற்கு மேலதிகமாக, நிறுவகத்தினால் சமூகத்தின் தேவைகள் இனங்காணப்பட்டு சமூக உபசரணையாக விவசாய நடவடிக்கைகள் மற்றும் பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட வாழை உற்பத்தி தொடர்பான புதிய தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமாக கிராமிய விவசாயிகளை அறிவுறுத்துவதற்கான பல நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.

2018 ஆம் ஆண்டில் இந்த நிறுவனத்தின் கற்கைப் பிரிவு (விவசாய தொழில்நுட்பப் பிரிவு) ஊடாக கல்விசார் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன், ஆய்வுகூடம் மற்றும் நாற்று மேடைகளை உபயோகித்து இழைய வளர்ப்பு வாழை உற்பத்தி செய்யப்பட்டது.

67 அங்கத்தவர்களைக் ஆளணியின் உதவியுடன் நிறுவனம் அதன் இலக்கை அடைந்துகொள்வதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொண்டுள்ளது. ஆளணியின் 5% நிர்வாக நடவடிக்கைகள், 4% கல்விசார் (நிரந்தர அடிப்படையில்), 15% கல்விசார் (ஒப்படை/தற்காலிக), 63% கல்வி சாரா (பணி ஒப்படை) மற்றும் 16% நாள் வேலை அடிப்படையில் சேவையில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ள உத்தியோகத்தர்களைக் கொண்டுள்ளது. (அட்டவணை 02 மற்றும் உரு.01 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.)

அட்டவணை 02 : 2018 இல் நிறுவகத்தின் ஆளணி

ஆளணி பற்றிய விபரம்	ஊழியர் எண்ணிக்கை
நிர்வாகம்	3
கல்விசார்(நிரந்தரம்)	3
கல்விசார் (பணி ஒப்படை - தற்காலிகம்)	10
கல்விசார் (பணி ஒப்படை அடிப்படை)	42
நாள் சம்பள ஊழியர்கள்	09
மொத்த ஆளணி	67



உரு. இல. 01 : 2018 இல் நிறுவகத்தின் ஆளணி

அட்டவணை - 03 : 2018.12.31 திகதியன்று நிறுவகத்தின் நிர்வாக ஆளணி

இல.	பெயர்	பதவி
1	சிரேட்ட பேராசிரியர் எஸ்.சுபசிங்க	பணிப்பாளர்
2	திருமதி எஸ்.ஏ.எஸ். பிரியதர்சனி	உதவிப் பதிவாளர்
3	திரு.யூ.எல்.அபேசூரிய	உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர் (பதில் கடமை) (2018.10.28 வரை)
4	ஏ.இ.பீ டி சொய்சா	உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர் (2018.10.29 முதல்)

அட்டவணை - 04 : 2018.12.31 திகதியன்று நிறுவகத்தின் கல்விசாரா ஆளணி (நிர்வாக உதவி)

இல.	பெயர்	பதவி
1	திருமதி டப்.கே.கே.ராஜிகா நிலங்கனி	முகாமைத்துவ உதவியாளர்
2	திரு. ஆர்.வீ.பி.என்.பி. குமார	முகாமைத்துவ உதவியாளர்
3	செல்வி ஏ.ஜி.யூ.வசந்தி	முகாமைத்துவ உதவியாளர்
4	திருமதி யூ.எம்.ஏ.ஏ.எம். டி சில்வா	முகாமைத்துவ உதவியாளர்
5	திரு.ஜே.ஏ.யூ.ழீநாத்	களஞ்சியப் பொறுப்பாளர்
6	திரு.எம்.ஜி.ஜே.பி.எஸ்.சந்தருவன்	முகாமைத்துவ உதவியாளர்
7	திருமதி டப்.ஐ.சத்துமாலி	முகாமைத்துவ உதவியாளர்
8	திருமதி கே.இ.சீ.ஆரியசேன	கணனிப் பயன்பாடுகள் உதவியாளர்

அட்டவணை - 05 : 2018.12.31 திகதியன்று நிறுவகத்தின் கல்விசாரா ஆளணி (பொது நிர்வாகம்)

இல.	பெயர்	பதவி
1	திரு.கே.எஸ்.ஆர்.சம்பத்	பாதுகாப்பு உத்தியோகத்தர்
2	திரு.டப்.எம் சமிந்த	பாதுகாப்பு உத்தியோகத்தர்
3	திரு.கே.பி குணதாச	பாதுகாப்பு உத்தியோகத்தர் (பகுதி நேரம்/ இரவு வேலை)
4	திரு. எம்.ஏ.சீ.ஐயலத்	பாதுகாப்பு உத்தியோகத்தர் (பகுதி நேரம்/ இரவு வேலை)
5	திரு எஸ்.வீ.உபாலி	சாரதி

2018 ஆம் ஆண்டில் காணிச் சுவீகரிப்புச் செயற்பாட்டின் முன்னேற்றம்

புந்தல - வில்மென்ன ஒதுக்கப்பட்ட காணியில் நிறுவகத்திற்குரிய 50 ஏக்கர் காணியில் 40 ஏக்கர் காணியை விடுவித்துக்கொள்வதற்காக தலைமை திட்டம் (Master Plan), நில வடிவமைப்புத் திட்டம் (Landscape plan), கழிவு நீர் முகாமைத்துவத் திட்டம் (Waste Water Management Plan) , வடிகாலமைப்புத் திட்டம் (Drainage Plan) மற்றும் கட்டிடங்கள் தொடர்பான திட்டம் என்பன தயாரிக்கப்பட்டு வன சீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆயினும், 2018 ஆம் ஆண்டின் இறுதி வரை 40 ஏக்கர் காணியை விடுவித்துக்கொள்வதற்காக இடைக்கிடை வன சீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்திற்கு நினைவூட்டல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டபோதிலும் இறுதி அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுக்கொள்ள முடியவில்லை.

2.1 கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் செயற்திறன்

2008 ஆம் ஆண்டில் கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில் நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனம் அதன் கற்கைப் பாடநெறிகளை அறிமுகப்படுத்தியதுடன், விவசாயம் மற்றும் விவசாய தொழில்நுட்ப நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டிருக்கின்ற நபர்களுக்கு விவசாய தொழில் நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கை பயிற்சி தொடர்பான உயர் கல்வியைப் பெற்றுக் கொடுப்பதற்கும், அவர்களிடத்தில் இந்தக் கற்கை நெறிகளை பிரசித்தப்படுத்துவதற்கும், மேம்படுத்துவதற்கும் வாய்ப்புக் கிடைத்துள்ளது. ஒருபோதும் உயர் கல்விக்கான வாய்ப்புக் கிடைக்காத விவசாயத்தில் ஈடுபடும் மக்களுக்கு கல்வியை “கலப்புக் கல்வி முறை”யொன்றின் ஊடாக கல்வியைப் பெற்றுக்கொடுப்பதன் மூலம் தனிநபர் மற்றும் சமூகம் என்ற ரீதியில் அவர்களிடத்தில் மாற்றமொன்றை ஏற்படுத்த முடியும். உயர் கல்வியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக அவர்களிடத்தில் எதிர்பார்ப்பு மற்றும் திறமை இருந்தாலும், அவர்களின் சொந்த அல்லது குடும்ப பொருளாதார பின்னனி காரணமாக அச்சந்தர்ப்பத்தை பயன்படுத்திப் பயன்பெற முடியாதுள்ளது. நிறுவனத்தின் ஊடாக நடாத்தப்படும் பாட நெறிகளைத் தெரிவு செய்தல் மற்றும் அதற்கான அனுமதியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான தகைமைகள் தொடர்பில் நெகிழ்வுத் தன்மை காணப்படுவதால், தமது கல்வி சார்ந்த, தொழில் சார்ந்த மற்றும் சமூகம் சார்ந்த எதிர்பார்ப்புக்களை அடைந்து கொள்வதற்காக கிராமிய வறிய விவசாயிகளுக்கு வசதியான இடமொன்றிலிருந்து தாம் விரும்பும் காலப் பகுதிக்குள் நவீன தகவல் தொடர்பாடலை பயன்படுத்தி தரமான, உயர் கல்வியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான வாய்ப்பு கிடைத்துள்ளது.

இது விவசாய தொழில் முயற்சியாளர்களுக்கான புதியதொரு கல்வி நடவடிக்கையாக இருப்பதுடன் இலங்கையினுள் தேசிய மொழி மூலத்தில் கிராமிய விவசாயப் பிரஜைகளின் அறிவை வளர்ப்பதற்காக அவர்களுக்கு வழங்கப்படும் முதல் சந்தர்ப்பமும் இதுவாகும். இலங்கையில் விவசாயிகள் அதிகமாக கிராமப் புறங்களில் கூட்டாக வாழ்வதுடன், விவசாயத்திற்கான அவர்களின் பங்களிப்பு மிக உயர் மட்டத்தில் காணப்படுகின்றது. ஆனாலும் கிராம விவசாயிகளுக்கு அவர்களின் கல்வி, தனிப்பட்ட மற்றும் தொழில் ரீதியான அபிவிருத்தியைச் செய்து கொள்வதற்கான வசதிகள் மிகக் குறைவாகும். இதனால் முதல் முறையாக, கொழும்பு பல்கலைக் கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள வெளிகத்த விவசாய தொழில் நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனத்தினால் (UCIARS) தற்போது விவசாயத் துறையில் ஈடுபட்டிருக்கின்ற விவசாயிகளுக்கு விவசாயத் தொழில்நுட்பப் பட்டத்தை வழங்கியுள்ளது. இந்த வேலைத் திட்டத்தின் முக்கிய பண்பு என்னவெனில் இலங்கைக்கு புதியதொரு அனுபவமொன்றான இணையவழி மற்றும் இலத்திரணியல் தொலைக் கல்வி முறை (online and distance e-learning method) ஊடாக செயற்படுத்தப்படுவதாகும். தற்போது 10 மாணவர் குழுக்கள் (700 மாணவர்கள்) பட்டப் பாடநெறிகளைப் பயின்று வருகின்றனர். முதலாவது மற்றும் இரண்டாவது குழு ஏற்கனவே பட்டப் படிப்பை நிறைவு செய்துள்ளனர்.

கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் நோக்கங்கள்

1. கலப்புக் கற்றல் முறைகளின் ஊடாக (தனிச் சிறப்பான) விவசாயத்தில் ஈடுபடும் மக்களுக்கு ஆயுட்காலக் கல்வி, நெகிழ்வுத் தன்மை மற்றும் மாணவர் மையக் கற்றல் முறை போன்ற கோட்பாடுகளின் அடிப்படையில் விவசாயிகளுக்கு விரிவான பிரவேச வாய்ப்பை வழங்கி உயர் கல்வியை சகல பிரஜைகளுக்கும் வழங்கும் உரிமையை (ஜனநாயகமயப்படுத்தல்) உறுதிப்படுத்தல்.
2. விவசாயத்தில் ஈடுபடும் மக்கள் / விவசாயக் கைத்தொழிலில் ஈடுபடுபவர்களை அறிவை அடிப்படையாகக் கொண்ட விவசாயத் துறையில் ஈடுபடுத்துவதன் ஊடாக விவசாய உற்பத்திகளின் தரம் மற்றும் அளவை அதிகரித்தல்

இந்த வேலைத் திட்டத்தின் சிறப்புப் பண்புகள்

- உயர் கல்வி தொடர்பான கனவு நிறைவேறாத விவசாயத்தில் ஈடுபடும் பிரஜைகளுக்கு இணைய வழிக் கற்கை மாதிரியின் ஊடாக கல்வியைப் பெற்றுக்கொடுப்பதன் ஊடாக தனிப்பட்ட மற்றும் சமூக ரீதியாக அவர்களிடத்தில் மாற்றமொன்றை ஏற்படுத்தல்.
- விவசாயத்தில் ஈடுபட்டவண்ணம் உயர் கல்வியை தொடர விவசாயிகளுக்கு வாய்ப்புக் கிடைத்தல்

- இலங்கை விவசாயிகளுக்கு புதிய விவசாய தொழில்நுட்பத்தை மற்றும் தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்தல்
- இலங்கை விவசாயிகளுக்காக ஆரம்பிக்கப்பட்ட முதலாவது பல்கலைக்கழக கல்விப் பாடநெறியாக இருத்தல்.
- 2018 ஆம் அண்டில் க.பொ.த (உ.த) சித்தியடைந்த விவசாயக் கல்வி மீது ஆர்வமுடைய மாணவர் குழுவொன்று சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

விவசாய தொழில்நுட்ப பட்டப் பாடநெறிக்கான (BAgtec) அங்கீகாரம் பற்றிய விபரம்.

செனட்டின் அங்கீகாரம் : 338 ஆவது கல்வி சபைக் கூட்டம்(2010.09.29)- பாடத் திட்டம் சபை அங்கீகாரம் : 462 ஆம் சபைக் கூட்டம் (2012.08.15)- இடைக்கால யாப்பு பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக் குழுவின் அங்கீகாரம் :867 ஆவது பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக் குழுவின் கூட்டம் (2013.02.07) - பட்டப் பாடநெறி

விவசாய தொழில்நுட்பப் பட்டப் பாடநெறி பற்றிய சுருக்கம்

விவசாய தொழில்நுட்ப பட்டப் பாடநெறிக்கான காலப் பகுதி 04 வருடங்களாகும்.

‘கல்வியாண்டொன்று’ 15 வாரங்களைக்கொண்ட 02 கல்வித் தவணைகளைக் (செமஸ்டர்களை) கொண்டுள்ளதுடன் கற்கைப் பாடநெறியானது ‘பாடநெறி தர மதிப்பு முறை’யைக் கொண்டுள்ளதுடன் இங்கு மாணவர்கள் செமஸ்டர் பூராவும் தொடர்ந்தும் மதிப்பீட்டுக்குட்படுத்தப்படுவர். (அதாவது தயாரிப்பு) மற்றும் இறுதி செமஸ்டர் மதிப்பீடு (அதாவது பொழிப்பு) பெயரிடப்பட்டுள்ள கற்கை நெறிகளுக்காக செமஸ்டர் இறுதியில் நடாத்தப்படும். ஒவ்வொரு கற்கை நெறியின் ஆரம்பத்திலும் தொடர்ச்சியான மதிப்பீடு மேற்கொள்ளப்படும் முறை மற்றும் காலப் பகுதி சம்பந்தமாக மாணவர்களுக்கு அறிவிக்கப்படும்.

விவசாய தொழில்நுட்பவியல் சிறப்புப் பட்டத்திற்கு தகைமை பெறுவதற்காக குறிப்பிட்ட மாணவன் இறுதித் தரத்தில் 120 தர மதிப்புக்களைப் (கிரடிட்) (GPA course units) 120 பெற்றுக்கொள்ள வேண்டியுள்ளதுடன், அவ்வாறே இறுதித் தரத்தில் பங்களிப்புச் செலுத்தாத (12 Non-GPA course units) கற்கை நெறிப் பிரிவுகள் உட்பட அனைத்துப் பாடநெறிகளையும் வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்திருத்தல் வேண்டும்.

கற்கை நெறி, ஒவ்வொரு ஆண்டிற்காக கீழ் குறிப்பிடப்படும் பிரகாரம் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது :

(முதலாம் ஆண்டு) - இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தும் கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 30 தர மதிப்புக்கள் மற்றும் (GPA course units) இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தாத கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 04 தர மதிப்புக்களையும் ஈட்டிக்கொள்ளல் வேண்டும்.

(இரண்டாம் ஆண்டு) - இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தும் கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 30 தர மதிப்புக்கள் மற்றும் (GPA course units) இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தாத கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 03 தர மதிப்புக்களையும் ஈட்டிக்கொள்ளல் வேண்டும். (திரட்டிய வகையில் இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தும் கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 60 தர மதிப்புக்கள் மற்றும் (GPA course units)இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தாத கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 07 தர மதிப்புக்களையும் ஈட்டிக்கொள்ளல் வேண்டும்.)

(மூன்றாம் ஆண்டு) - இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தும் கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 32 தர மதிப்புக்கள் மற்றும் (GPA course units) இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தாத கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 03 தர மதிப்புக்களையும் ஈட்டிக்கொள்ளல் வேண்டும். (திரட்டிய வகையில் இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தும் கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 92 தர மதிப்புக்கள் மற்றும் (GPA course units) இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தாத கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 10 தர மதிப்புக்களையும் ஈட்டிக்கொள்ளல் வேண்டும்.)

(நான்காம் ஆண்டு) - இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தும் கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 28 தர மதிப்புக்கள் மற்றும் (GPA course units) இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தாத கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 02 தர மதிப்புக்களையும் ஈட்டிக்கொள்ளல் வேண்டும். (திரட்டிய வகையில் இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தும் கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 120 தர மதிப்புக்கள் மற்றும் (GPA course units) இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தாத கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 12 தர மதிப்புக்களையும் ஈட்டிக்கொள்ளல் வேண்டும்.)

கற்கை நெறிப் பிரிவொன்றை இனங்கண்டு கொள்வதற்காக அல்பா இலக்க குறியீடு (alpha numeric code) பயன்படுத்தப்படுகின்றது. குறியீடு 'விவசாயத் தொழில்நுட்பம்' எனும் வசனத்தைக் குறிப்பதற்கு ஆரம்பத்தில் பயன்படுத்தப்படும் AT எனும் இரண்டு இலக்கத்தை மற்றும் நான்கு இலக்கத்தைக் கொண்டதாகும்.

அதன் முதலாவது இலக்கத்தின் ஊடாக கற்கை நெறி 'ஆண்டு' உம் இரண்டாவது இலக்கத்தின் ஊடாக கற்கை நெறிப் பிரிவு வழங்கும் 'செமஸ்டர்' உம் குறிப்பிடப்படுகின்றது. மூன்றாவது இலக்கத்தின் ஊடாக கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக வழங்கப்பட்டுள்ள 'தொடரிலக்கம்' குறிப்பிடப்படுகின்றது. (அட்டவணை 06)

விவசாய தொழில்நுட்பப் பட்டப் பாடநெறியின் பாடத்திட்டம் (Curriculum)

பாடத்திட்டம் திருத்தியமைக்கப்பட்டதுடன் அது 2018.01.30 ஆம் திகதி நடைபெற்ற 426 ஆவது முதவை (செனட்) கூட்டத்தின்போது பரிந்துரை செய்யப்பட்டது. (

T: Theory(கோட்பாடு), P: Practical (செய்முறை), IL: Individual Learning through LMS (LMS ஊடாக தனிப்பட்ட கற்றல்)

பாடக் குறியீடு	பாடம்	GPA கிரடிட்	NGPA கிரடிட்	பாடநெறிக்கான காலம்(மணி.) T:P:IL
மட்டம் 3 (முதலாவது வருடம்) - செமஸ்டர் I				
AT1101	விவசாய அறிவியல் மற்றும் தோட்டக்கலை பற்றிய கோட்பாடுகள்	3	-	15:60:90
AT1102	பயிர் உயிரியல் பற்றிய கோட்பாடுகள்	2	-	15:30:60
AT1103	நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் பொறியியல்	3	-	15:60:60
AT1104	பண்ணை விலங்குகளின் உடற்கூறியல் மற்றும் உடலியல்	2	-	15:30:60
AT1105	விவசாயப் பொருளாதாரம் மற்றும் விரிவாக்கம் பற்றிய கோட்பாடுகள்	2	-	15:30:60
AT1106	மண் சார்ந்த அறிவியல் பற்றிய கோட்பாடுகள்	2	-	15:30:60
AT1107	விவசாயம் சார்ந்த வானிலை ஆய்வியல்	1	-	00: 30:60
AT1108	ஆங்கிலம்	0	2	15:30:90
மொத்த கிரடிட்(தர மதிப்பீடு)		15	2	105:300:540
மட்டம் 3 (1 வருடம்) - செமஸ்டர் II				
AT1201	காய்கறிகள் மற்றும் களப் பயிர்கள் உற்பத்தி மற்றும் முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:60
AT1202	பீடைகள் மற்றும் நோய் முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:90
AT1203	பண்ணை விலங்குகள் முகாமைத்துவம்	3	-	15:60:60

AT1204	பண்ணை சக்தி மற்றும் இயந்திரமயமாக்குதல்	2	-	15:30:60
AT1205	வர்த்தக நோக்கத்திலான மலர் பயிர்ச்செய்கை	2	-	15:30:60
AT1206	மண் மற்றும் தாவர ஊட்டச் சத்து முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:90
AT1207	உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பற்றிய அறிமுகம்	2	-	15:30:90
AT1208	தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்	0	2	00:30:30
மொத்த கிரடி(தர மதிப்பீடு)		15	2	105:270:540
மட்டம் 3 இன் மொத்த கிரடி		30	4	210:570:1080
மட்டம் 4 (2 வருடம்) - செமஸ்ட்டர் I				
AT2101	பெருந்தோட்டப் பயிர்ச் செய்கை உற்பத்தி மற்றும் முகாமைத்துவம்	3	-	15:60:90
AT2102	பயிர் மேம்பாடு மற்றும் உயிரியல் தொழில்நுட்பவியல்	2	-	15:60:90
AT2103	பழப் பயிர்ச் செய்கை உற்பத்தி மற்றும் முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:60
AT2104	அறுவடைக்குப் பின்னரான நெறிப்படுத்தல் உணவுத் தொழில்நுட்பம்	2	-	15:30:90
AT2105	புல் ஆராய்ச்சியியல் மற்றும் புந்தரை முகாமைத்துவம்.	2	-	15:30:60
AT2106	விவசாய வணிக முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:60
AT2107	அடிப்படை புள்ளிவிபரவியல்	2	-	15:30:60
AT2108	கணனியின் உதவியுடனான மொழிக் கற்கை	0	2	15:30:90
மொத்த கிரடி(தர மதிப்பீடு)		15	2	120:270:600
மட்டம் 4 (2 வருடம்) - செமஸ்ட்டர் II				
AT2201	ஏற்றுமதிப் பயிர்கள் உற்பத்தி மற்றும் முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:90
AT2202	பாதுகாக்கப்பட்ட விவசாயம்	2	-	15:30:60
AT2203	விலங்கு வளர்ப்பு மற்றும் பங்கு முகாமைத்துவம்	3	-	15:60:60
AT2204	பண்ணை திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைப்பு	2	-	15:45:90
AT2205	விவசாய விரிவாக்கம் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்	2	-	15:30:90
AT2206	மீன் வளர்ப்பு உற்பத்தித் தொழில்நுட்பம்	2	-	15:30:60
AT2207	தாவர இழைய வளர்ப்புத் தொழில்நுட்பம்	2	-	15:30:60
AT2208	வாழ்க்கைத் திறன் அபிவிருத்தி	0	1	00:30:30
மொத்த கிரடி(தர மதிப்பீடு)		15	1	105:285:540
மட்டம் 4 இன் மொத்த கிரடி		30	3	225:555:1140
மட்டம் 5 (3 வருடம்) - செமஸ்ட்டர் I				
AT3101	தோட்டப் பயிர்ச் செய்கை நில வடிவமைப்பு	3	-	30:60:90
AT3102	விவசாய சூழலியல்	2	-	15:30:60
AT3103	விலங்கு உற்பத்திச் செயலாக்க தொழில்நுட்பம்	2	-	15:30:60

AT3104	உணவு பதப்படுத்தல் மற்றும் பெறுமதி சேர்த்தல்	2	-	15:30:90
AT3105	பயிர் மேம்பாட்டுப் பயன்பாடுகள் மற்றும் உயிரியல் தொழில்நுட்பம்	2	-	15:30:90
AT3106	மருத்துவத் தாவரங்களின் உற்பத்தி மற்றும் முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:60
AT3107	விவசாய வனவியல் மற்றும் காடு வளர்ப்பு	2	-	15:30:60
AT3108	மானுடவியல் மற்றும் சமூக விஞ்ஞானக் கோட்பாடுகள்	0	2	15:30:60
மொத்த கிரடி(தர மதிப்பீடு)		15	2	135:270:570
மட்டம் 5 (3 வருடம்) - செமஸ்ட்டர் II				
AT3201	பயிர் உற்பத்தி நடைமுறைகள்	4	-	00:120:90
AT3202	கால்நடை உற்பத்தி நடைமுறைகள்	3	-	00:90:90
AT3203	விவசாய பொறியியல் நடைமுறைகள்	2	-	00:60:90
AT3204	விவசாயத்திற்கான இ - வர்த்தகம்	2	-	30:30:60
AT3205	விவசாய நுட்பங்கள்	2	-	30:30:60
AT3206	தொழில் முயற்சியாண்மை மற்றும் வணிகத் திட்டமிடல்	2	-	30:60:90
AT3207	விடய ஆய்வு	2	-	30:30:60
AT3208	முன்னிலைப்படுத்தல்கள் திறன்கள்	0	1	
மொத்த கிரடி(தர மதிப்பீடு)		17	1	120:420:540
மட்டம் 5 இன் மொத்த கிரடி		32	3	255:690:1110
மட்டம் 6 (4 வருடம்) - செமஸ்ட்டர் I				
AT4101	ஆராய்ச்சி முறைகள் மற்றும் முன்மொழிவுகள் மேம்பாடு	2	-	15:30:90
AT4102	விவசாய ஆய்வுகள் மற்றும் தரவுப் பகுப்பாய்வு	3	-	15:60:90
AT4103	விவசாயத் திட்டப் பகுப்பாய்வு மற்றும் முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:90
AT4104	விவசாய கழிவு முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:90
AT4105	புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி முறைகள்	2	-	15:30:60
AT4106	பயிர் மாதிரியமைப்பு	2	-	15:30:60
AT4107	இ - விவசாய பயன்பாடுகள்	2	-	30:30:60
AT4108	உயிரியல் நெறிமுறைகள்	1	-	15:00:60
AT4109	ஆங்கிலம்	0	-	15:30:60
மொத்த கிரடி(தர மதிப்பீடு)		16	2	150:270:660
மட்டம் 6 (4 வருடம்) - செமஸ்ட்டர் II				
AT4101	விவசாய தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சித் திட்டம்	12	0	0
மொத்த கிரடி(தர மதிப்பீடு)		12	0	0
மட்டம் 6 இன் மொத்த கிரடி		28	2	150:270:660

விருப்பத்திற்குரிய பாடநெறிகள்

T: Theory(கோட்பாடு), P: Practical (செய்முறை), IL: Individual Learning through LMS (LMS ஊடாக தனிப்பட்ட கற்றல்)

பாடக் குறியீடு	பாடம்	GPA கிரடிட்	NGPA கிரடிட்	பாடநெறிக் கான காலம் (மணி.) T:P:IL
AT1109	தொழில் வழிகாட்டி மற்றும் அபிவிருத்தி	2	-	15:30:60
AT1209	விவசாயம் சார்ந்த சுற்றுலாத்துறை	2	-	15:30:60
AT2109	மின்னணுவியல் மற்றும் கருவிமயமாக்கல்	2	-	15:30:60
AT2209	அனர்த்த முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:60
AT3109	கைத்தொழில் பயிற்சி	2	-	00:60:60
AT3209	விலங்குகள் நலன் மற்றும் நெறிமுறைகள்	2	-	15:30:60
AT4209	வன விலங்குகள் முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:60

கிராம விவசாய மக்களை விவசாய முயற்சியாளர்களாக அபிவிருத்தி செய்யும்போது இந்த வேலைத் திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள செய்முறை செயற்பாடுகள், ஒப்படைகள், கோட்பாடு ரீதியிலான விடயங்கள் மற்றும் பயிற்சிக்கால உதவி சேவைகள் போன்ற சகல கூறுகளும் அவர்களது தனிப்பட்ட மற்றும் தொழில் அபிவிருத்தியின் மீது சிறப்பான வகையில் பங்களிப்புச் செலுத்தியுள்ளது.

மேலும், இந்த பட்டப் பாடநெறிகள் நிகழ்கால சமூகத்தில் உயர் மட்டத்திலான வரவேற்பைப் பெற்றுள்ளதுடன், விவசாயத் துறையில் தங்கியிருப்பதற்கு ஆர்வம் காட்டும் இளைஞர் சமூகத்தினரிடையே பாரிய உந்துதலை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

கல்வித் திட்டங்களுக்கு அனுமதியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான தகைமைகள்

இலங்கையின் தேசிய செய்திப் பத்திரிகைகளில் வெளியிடப்படும் பத்திரிகை விளம்பரங்கள் ஊடாக ஆர்வமுடையவர்களிடமிருந்து விண்ணப்பங்களைக் கோருவதன் மூலம் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுவார்கள்.

- குறைந்த பட்சம் ஐந்து (05) வருட கால எல்லைக்குள் விவசாயம் /விவசாயம் சார்ந்த வணிகத்துறையில் ஈடுபட்டிருக்கின்ற க.பொ.த.(உ.த) பரீட்சையில் சித்தி பெற்றவர்கள் இணைத்துக்கொள்வதற்கான தகைமையைப் பெறுவார்கள் ;

அல்லது

- குறைந்த பட்சம் 07 வருட காலம் விவசாயம் / விவசாயம் சார்ந்த வணிகத்துறையில் ஈடுபட்டிருக்கின்ற க.பொ.த.(சா.த) பரீட்சையை சித்தி பெற்றவர்கள் இணைத்துக்கொள்வதற்கான தகைமையைப் பெறுவார்கள் ;

தகைமை பெற்ற விண்ணப்பதாரிகளை தெரிவு செய்வதற்காக நுண்ணறிவுச் சோதனையொன்று நடாத்தப்படும். நுண்ணறிவுச் சோதனையின் பெறுபேறுகளுக்கமைய நேர்முகப் பரீட்சை ஒன்றினை நடாத்தியதன் பின்னர் தெரிவு செய்யப்பட்டவர்கள் பதிவு செய்யப்படுவார்கள்.

அட்டவணை - 07 : 2018 ஆம் ஆண்டில் விவசாயத் தொழில்நுட்பப் பட்டத்தை பயிலும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை

குழு	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	குறிப்புக்கள்
4 ஆவது குழு	23	பட்டப் படிப்பு மட்டம்
5 ஆவது குழு	25	உயர் டிப்ளோமா மட்டம்
6 ஆவது குழு	55	உயர் டிப்ளோமா மட்டம்

7 ஆவது குழு	56	டிப்ளோமா மட்டம்
8 ஆவது குழு	80	டிப்ளோமா மட்டம்
9 ஆவது குழு	168	1 ஆவது, 2 ஆவது , 3 ஆவது வருடம்
10 ஆவது குழு	268	1 ஆவது, 2 ஆவது , 3 ஆவது வருடம்

2018.12.31 திகதியன்று கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களில் பணியாற்றும் ஆளணி விபரம் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை - 08 : கல்விசார் ஆளணி (நிரந்தரம்)

இல.	பெயர்	பதவி
1	கலாநிதி திருமதி என்.பீ.விதான பதிரண	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் தரம் II, பிரிவுத் தலைவர், விவசாயத் தொழில்நுட்பக் கற்கைப் பிரிவு
2	கலாநிதி திருமதி சுஜாதா வீரசிங்க	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் தரம் I
3	திரு.பூ.ஐ.சமரவிக்ரம்	விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்) (2018.10.01 ஆம் திகதி முதல்)

அட்டவணை - 09 : கல்விசார் ஆளணி (பணி ஒப்படை அடிப்படை)

இல.	பெயர்	பதவி
1	செல்வி எஸ்.ஏ.பீ. நெல்கா	பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்
2	செல்வி எஸ்.எல். நவரத்தன	பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்
3	திருஎச்.கே.ஆர்.எஸ் குமார	உதவி பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்
4	திரு ரீ.ஐ.பீ தனுஷ்க	உதவி பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்
5	திரு பீ.பீ. சிரிவர்தன	உதவி பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்
6	திரு. எச்.ரோஹணதீர	ஆராய்ச்சி உதவியாளர்

அட்டவணை - 10 : கல்விசாரா ஆளணி

இல.	பெயர்	பதவி
1	திரு. பீ.பி.தர்ஷண	கணினி பயன்பாடுகள் உதவியாளர்
2	திரு. எஸ்.ஏ.ஆர்.லக்மால்	கணினி இயக்குனர் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப ஆய்வுகூட தொழில்நுட்பவியலாளர்

- திரு.எச்.ஆர்.சாமர, அரசாங்க ஆசிரியராகவும் UCIARSஇன் முன்னாள் உதவி பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளராகப் பணியாற்றியதுடன் தகவல் தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தராக பகுதி நேர பணி ஒப்படை அடிப்படையில் 2018 ஆண்டில் பணியாற்றியுள்ளார்.
- ஒரு விடயத் துறை சம்பந்தமாக நிபுணத்துவ அறிவை பெற்றுக்கொடுப்பதற்குப்போன்றே அனைத்துக் கற்கை நெறிகளினதும் தரத்தைப் பேணி வரும் நோக்கில் கொழும்புப் பல்கலைக்கழக முதலையினால் UCIARS முகாமைத்துவ சபையின் பரிந்துரையுடன் கற்கை திட்டங்களின் ஒவ்வொரு கற்கை நெறிக்கும் விடயத்துறை சார்ந்தோர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

அட்டவணை - 11 : கற்பித்தல், பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி வசதிகள் தொடர்பான முன்னேற்றம்

கருத் திட்ட செயற்பாடுகள்	எதிர்பார்க்கப்படும் பெறுபேறு	செயல்திறன் குறிகாட்டி / குறிகாட்டிகள்	2018 ஆம் ஆண்டு			
			2018 இற்கா ன ஒதுக்கீடு (ரூ.மில்.)	2018/12/31ஆம் முன்னேற்றம் திகதியன்று		
				நிதிசார் (ரூ.மில்.) (பற்றுச் சீட்டுக் களுடன்)	பௌதீக எழுத்தில்	%
நீர்த் தேக்கத்தை நிர்மாணித்தல்	- மாணவர்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்காக செய்முறைப் பயிற்சிகளை மேற்கொள்வதற்காக நவீன வசதிகளுடன் கூடிய அதி தொழில்நுட்ப பண்ணையொன்றை அமைத்தல் - விவசாயிகளுக்கு உதவி புரிவதற்காக நிறுவகத்தின் விரிவாக்கல் சேவையின் ஊடாக மேம்படுத்தப்பட்ட நவீன தொழில்நுட்பத்தைப் பெற்றுக்கொடுத்தல். - தேசிய பழத் தேவையை பூர்த்தி செய்வதற்காக பழ உற்பத்தியை அதிகரித்தல் - மாணவர்கள், உத்தியோகத்தார்கள் மற்றும் விருப்பமுடைய	- பழ உற்பத்தியை அதிகரித்தல் - பயிர் மாதிரிகளுக்கு நுண் நீர் வழங்கல் முறையைப் பயன்படுத்துவதன் ஊடாக நீர் பயன்பாட்டின் வினைத்திறனை அதிகரித்தல் - கற்பித்தல், கற்றல் மற்றும் ஆராய்ச்சி வாய்ப்பு அதிகரித்ததன் அளவு - நிறுவகத்தின் ஈட்டல் அதிகரித்த அளவு	2.50	2.50	நீர்த் தேக்கத்தின் நிர்மாணப் பணிகள் தற்போது நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது.	100%
எல்லை வேலி			10.00	10.00	எல்லை வேலியை நிர்மாணிக்கும் பணி ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் நிறைவடையும் தறுவாயில் உள்ளது.	85%
நுண் நீர் வழங்கல் முறையொன்றை அமைத்தல்			3.00	3.00	நுண் நீர் வழங்கல் கட்டமைப்பின் பணிகள் நிறைவடையும் தறுவாயில் உள்ளது.	80%
ஆராய்ச்சி மற்றும் வர்த்தக நோக்கத்துடனான பழப் பயிர் உட்பட்ட பயிர் மாதிரிகளை அமைத்தல்			3.50	3.50	03 பயிர் மாதிரிகள் நிறைவு பெற்றுள்ளது. ஏனைய பயிர்களுக்காக நிலத்தை சீர்படுத்தல், நாற்றுக்களைக் கொள்வனவு செய்தல் மற்றும் ஏனைய பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.	75%

மாடுகள் மற்றும் கோழிகள் வளர்ப்புடனான மிருக வளர்ப்பு மாதிரியை அமைத்தல்	நபர்களுக்கு ஆராய்ச்சிக்கா க நவீன வசதிகளை வழங்குதல்.		5.00	5.00	மாட்டுத் தொழுவத்தின் நிர்மாணப் பணிகள் நிறைவடையும் தறுவாயில் உள்ளது.	90%
தொழிலாளர்கள்			1.00	1.00	மின் வேலியை நிர்மாணித்தல் மற்றும் உழவியல் சார்ந்த விஞ்ஞான ஆய்வுகள் மெற்கொள்ளப்ப ட்டு வருகின்றது.	100%
மொத்தம்			25	25		

மேற்குறிப்பிடப்பட்ட கருத்திட்டத்தின் ஊடாக மேற்கொள்ளப்பட்ட வசதிகள் மேம்பாடு கீழுள்ள புகைப்படங்களினால் காட்டப்பட்டுள்ளது.

நிலத்தை சீரமைத்தல் மற்றும் அபிவிருத்தி



எல்லை வேலி நிர்மாணப் பணிகள் ஆரம்பம்



நீர்த் தேக்கத்தின் நிர்மாணப் பணிகள் ஆரம்பம் முதல் இறுதிக் கட்டம் வரை கட்டங் கட்டமாக....





நீர்த் தேக்கத்திற்கு லுணுகம்வெஹர கால்வாயில் இருந்து கிடைக்கும் நீர் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

பாதையிலிருந்து நோக்கும்போது நீர்த் தேக்கத்தின் மாலை நேரக் காட்சி



03 ஏக்கர் பரப்பளவைக்கொண்ட வயல் நிலம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளதுடன் அதிலிருந்து முதலாவது அறுவடை பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.





ஏனைய பயிர்கள் மாதிரிகளை அமைத்தல்

நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து நீர் வழங்கலை மேற்கொண்டு வாழை, பப்பாசி மற்றும் மரக்கறிப் பயிர்களை பயிரிடும் நடவடிக்கை ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.



2.2 நாற்று மேடை / ஆய்வு கூட செயற்திறன்

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனக் கட்டளைச் சட்டத்திற்கமைய 2008 ஆம் ஆண்டில் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனம் நிறுவப்பட்டிருப்பினும், ஏழை மற்றும் கிராம விவசாயிகளின் சமூக பொருளாதார நிலையை அபிவிருத்தி செய்வதற்காக அவர்களை ஊக்குவிக்கும் நோக்கில் கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் ஒரு செயற்திட்டமாக 1998 இல் இழைய வளர்ப்புப் பிரிவொன்று ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 2001 இல் விஞ்ஞான பீடத்தின் தாவர விஞ்ஞான பிரிவினால் (Department of Plant Science) நிறுவனத்தில் இழைய வளர்ப்பு வாழை மற்றும் கருணைக் கிழங்கு நாற்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. 2003 ஆம் ஆண்டு முதல் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் வழிகாட்டல் மற்றும் மேற்பார்வையின் கீழ் தனது சுய உற்பத்தியை வெளியிடுவதற்கு நிறுவனத்தினால் முடியுமாகியது. புதிதாக நியமனம் பெற்ற ஆய்வு கூடப் பணியாளர்களை பயிற்றுவிப்பதற்கு தொழிலில் ஈடுபட்டவாறே பயிற்சியளிக்கும் (on the job training) நடவடிக்கைகள் நிறுவனத்தினால் வழங்கப்படுகின்றது.

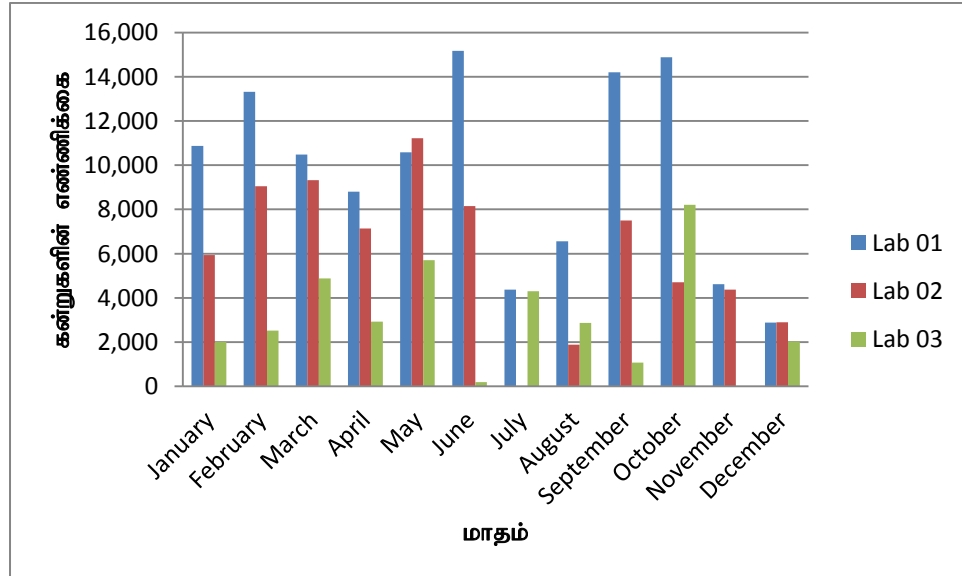
அட்டவணை 12 : 2018.12.31 ஆம் திகதியன்று நாற்று மேடை மற்றும் ஆய்வுகூட ஆளணி பற்றிய விபரம்

இல.	பெயர்	பதவி
1	திரு எச். ரோஹணதீர	ஆராய்ச்சி உதவியாளர் (பிரிவுத் தலைவர் - ஆய்வுகூடம் / நாற்றுமேடை)
2	திரு ரீ.ஏ.கே.வை. இந்துனில்	வெளிக் களப் பொறுப்பாளர்
3	திருஎச்.கே.எஸ் இசார	வெளிக் கள உதவியாளர்
4	திரு பீ.டப்.ஏ. சமிந்த ஐயலத்	தொழில்நுட்ப உதவியாளர்
5	திருபீ.ஜீ. சுசிரகுமார	தொழில்நுட்ப உதவியாளர்
6	திரு. ஏ.என் அபேகுணவர்தன	இழைய வளர்ப்பு உதவியாளர்
7	திருமதி எச்.கே. சமந்தி திலினி குமாரி	இழைய வளர்ப்பு உதவியாளர்
8	திருமதி எம்.ஜீ.சி.சுதர்சனி	இழைய வளர்ப்பு உதவியாளர்
9	திருமதி ஏ.பிரியங்கா சுதர்சி	இழைய வளர்ப்பு உதவியாளர்
10	செல்வி யூ.அனுசா ருவனி	இழைய வளர்ப்பு உதவியாளர்
11	திருமதி டப்.எச்.திஸ்னா சந்தமாலி	இழைய வளர்ப்பு உதவியாளர்
12	செல்வி ஐ.ஜீ.திலினி நிரோசா குமாரி	இழைய வளர்ப்பு உதவியாளர்
13	செல்வி ஓ.பீ நிலாகா சுபாசினி	இழைய வளர்ப்பு உதவியாளர்
14	செல்வி டி இசாதி நிமல்கா	இழைய வளர்ப்பு உதவியாளர்
15	செல்வி கே.பீ.உதேனி நிசன்ஸலா	இழைய வளர்ப்பு உதவியாளர்
16	செல்வி ஆர்.ஏ. மதுசரனீ தில்ஹாரா	இழைய வளர்ப்பு உதவியாளர்
17	செல்வி டப்.ஜீ.துலஞ்சல்	இழைய வளர்ப்பு உதவியாளர்
18	செல்வி டப்.எச்.விசித்ரா கல்பனீ	இழைய வளர்ப்பு உதவியாளர்
19	செல்வி இஸங்கா சமேதனி தொடம்பே	இழைய வளர்ப்பு உதவியாளர்
20	செல்வி என்.எஸ்.பெரேரா	இழைய வளர்ப்பு உதவியாளர்
21	செல்வி எச்.ஆர். அகீசா மதுமாலி	இழைய வளர்ப்பு உதவியாளர்
22	செல்வி டப்.எஸ்.மதுசாணி	இழைய வளர்ப்பு உதவியாளர்
23	செல்வி கே.எல்.ஏ.அனுராதா	இழைய வளர்ப்பு உதவியாளர்
24	செல்வி பீ.எம்.துசித்தா	இழைய வளர்ப்பு உதவியாளர்
25	செல்வி டப்.எச்.யூ.கௌஷல்யா	இழைய வளர்ப்பு உதவியாளர்
26	திரு. என்.எஸ்.பிரதீப்	வெளிக் கள உதவியாளர்

2018 ஆம் ஆண்டின் செயற்திறன்

அட்டவணை 13 : மூன்று ஆய்வுகூடங்களின் கன்றுகள் உற்பத்தி பற்றிய அறிக்கை (எண்ணிக்கை)

மாதம்	ஆய்வு கூடம் 01	ஆய்வு கூடம் 02	ஆய்வு கூடம் 03	மொத்தம்
ஜனவரி	10,875	5,937	2,014	18,826
பெப்ரவரி	13,312	9,045	2,525	24,882
மார்ச்	10,478	9,324	4,878	20,680
ஏப்ரல்	8,808	7,132	2,933	18,873
மே	10,587	11,222	5,705	27,514
ஜூன்	15,164	8,144	196	23,504
ஜூலை	4,377	-	4,296	8,673
ஆகஸ்ட்	6,563	1,885	2,870	11,318
செப்டம்பர்	14,192	7,506	1,072	22,770
ஒக்டோபர்	14,880	4,714	8,216	27,810
நவம்பர்	4,621	4,372	-	8,993
டிசம்பர்	2,882	2,906	2,034	7,822
மொத்தம்	116,739	72,187	36,739	225,665

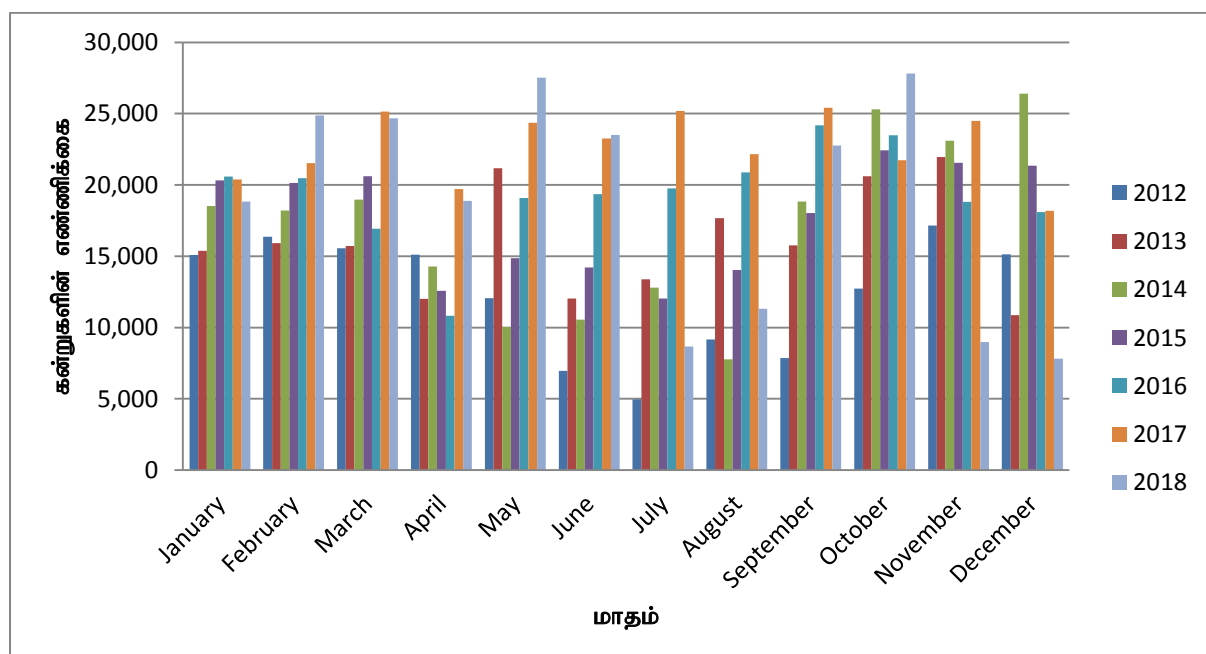


உரு.இல. 02 : மூன்று ஆய்வுகூடங்களிலும் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட கன்றுகள் பற்றிய ஒப்பீடு

ஆய்வு கூடம் 01 மற்றும் 02 ஊடாக ஒரு மாதத்தில் 8000 கன்றுகளை உற்பத்தி செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுத்ததுடன், ஆய்வு கூடம் 03 ஒரு மாதத்தில் 4000 கன்றுகளை உற்பத்தி செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கின்றது. ஆய்வுகூடம் 01 தனது இலக்கின் 121.6 % வீதத்தை அடைந்துள்ளதுடன், ஆய்வு கூடம் 02 தனது இலக்கின் 75.2% வீதத்தை அடைந்துள்ளது. ஆய்வு கூடம் 03 தனது இலக்கின் 76.5%வீதத்தை அடைந்துள்ளதுடன், மூன்று ஆய்வுகூடங்கள் பற்றி பொதுவாக நோக்கும்போது 2018 ஆண்டிற்கான இலக்கின் 94.02% வீதத்தை அடைந்துள்ளன.

அட்டவணை 14 : கடந்த ஏழு வருட காலத்தின் கன்று உற்பத்தியை ஒப்பீடு செய்தல் (எண்ணிக்கை)

மாதம்	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ஜனவரி	15,077	15,388	18,514	20,315	20,594	20,386	18,826
பெப்ரவரி	16,370	15,923	18,209	20,127	20,476	21,527	24,882
மார்ச்	15,561	15,709	18,960	20,611	16,918	25,150	24,680
ஏப்ரல்	15,105	12,015	14,275	12,580	10,815	19,703	18,873
மே	12,055	21,158	10,043	14,852	19,079	24,351	27,514
ஜூன்	6,953	12,042	10,550	14,218	19,359	23,260	23,504
ஜூலை	4,957	13,370	12,791	12,029	19,750	25,184	8,673
ஆகஸ்ட்	9,161	17,665	7,770	14,021	20,875	22,151	11,318
செப்டம்பர்	7,870	15,769	18,831	18,030	24,180	25,420	22,770
ஒக்டோபர்	12,731	20,617	25,300	22,427	23,481	21,732	27,810
நவம்பர்	17,157	21,961	23,106	21,557	18,807	24,481	8,993
டிசம்பர்	15,129	10,878	26,409	21,339	18,100	18,180	7,822
மொத்தம்	1,48,126	1,92,495	2,04,758	2,12,106	2,32,434	2,71,525	2,25,665



உரு.இல. 03 : 2012 - 2018 இற்கிடையில் கன்று உற்பத்தியை ஒப்பீடு செய்தல்

கடந்த ஏழு ஆண்டுகளில் சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகளின்படி, ஜனவரி முதல் ஏப்ரல் வரை மற்றும் செப்டம்பர் முதல் டிசம்பர் வரையிலான காலப் பகுதிகளில் உயர் கேள்வி இருப்பதைக் காண முடிகின்றது. ஆனால் 2018 இல் பொதுவான முறையில் மாற்றம் ஏற்பட்டது. அதனால் உயர் கேள்வி நிலவும் காலங்களில் நாற்று மேடைகளில் இருந்து வெளியிடப்படும் கன்றுகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரிப்பதற்கு உற்பத்தி திட்டம் மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளது. ஆய்வுகூடத்திலிருந்து வெளியிடப்படும் கன்றுகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரிப்பதற்காக உற்பத்தித் திட்டத்தில் மாற்றம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஆய்வுகூடத்திலிருந்து வெளியிடப்படும் கன்றுகளின் அளவு வருடம் முழுவதும் மேற்கொள்ளப்படும் கன்றுகளின் விற்பனைக்கமைய மாற்றமடைவதுடன் அது மழை, கோடை போன்ற சூழல் காரணிகள் மற்றும் வாழைப் பழங்களின் சந்தை விலை மற்றும் மக்களின் மனப்பாங்கு போன்ற காரணிகளில் தங்கியிருக்கின்றது.

2018 ஆம் ஆண்டில் வாழை உற்பத்தியை ஒப்பிட்டு நோக்குதல்

2018 ஆம் ஆண்டில் மொத்த உற்பத்தியில் 90% வீதம் புளிவாழையாக இருப்பதுடன், 'கோழிக்குட்டு' வாழைக் கன்று சுமார் 10% வீதமாகும்.

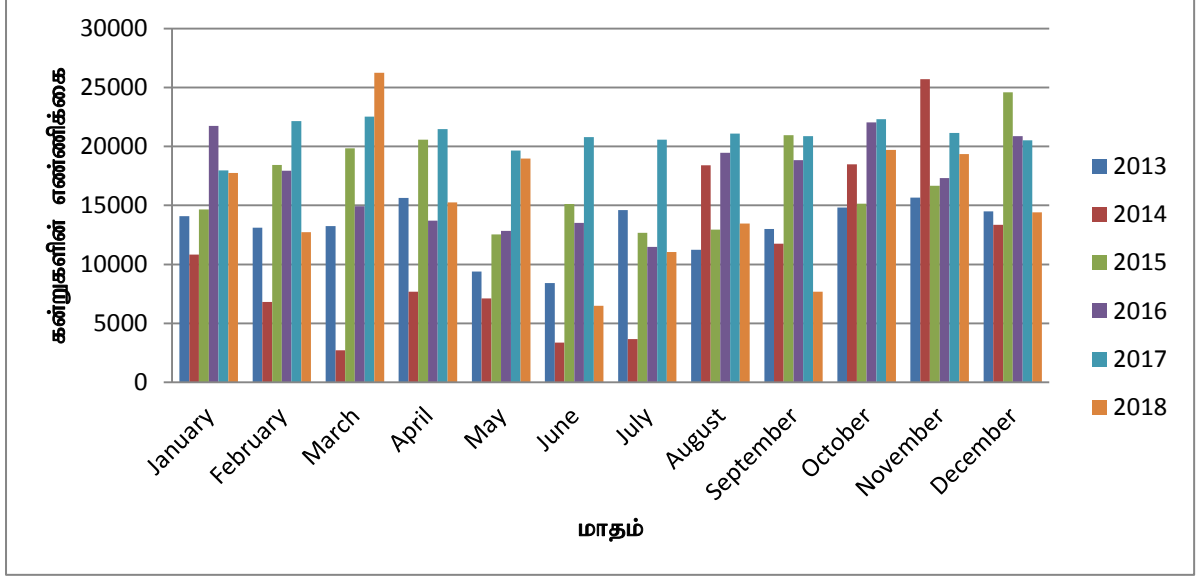
நாற்று (கன்று) விற்பனையை ஒப்பீடு செய்தல்

இழைய வளர்ப்பு வாழைக்கான கேள்வி காலநிலை மாற்றத்தில் தங்கியிருப்பதுடன் மழை காலங்களில் (செப்டம்பர் இருந்து ஏப்ரல் வரையும்) அதிக கேள்வியும் கோடை காலத்தில் (மே தொடங்கி ஆகஸ்ட் வரை) குறைந்த கேள்வியும் நிலவுகின்றது. மழை வீழ்ச்சிப் போக்கு பயிர்ச் செய்கை மீது நேரடித் தாக்கத்தினை ஏற்படுத்துவதுடன், விவசாயிகள் மழை காலத்தில் அதிக அளவில் இழைய வளர்ப்பு வாழையையே நடுகின்றனர்.

இக்காலப் பகுதியில் விஷேடமாக டிசம்பர் மற்றும் ஏப்ரல் பண்டிகைக் காலத்தில் வாழைப் பழத்துக்கான கேள்வி நிலவுவதனால் அந்தக் காலப் பகுதியை இலக்காகக்கொண்டு விவசாயிகள் வாழைச் செய்கையில் ஈடுபடுகின்றனர். அதனால் இவ்வாறான உகந்த காலநிலைக் காரணங்கள் மற்றும் சந்தையின் கேள்வி என்பனவற்றை கருத்திற் கொண்டு விவசாயிகள் இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகளை கொள்வனவு செய்கின்றனர். ஆனால், 2018 ஆம் ஆண்டைக் கவனத்திற்கொள்ளும்போது இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகளுக்கான கேள்வி நிலையற்றதாக (தளம்பல்) நிலவியது.

அட்டவணை 15 : கடந்த ஆறு வருட காலத்தில் கன்று விற்பனையை ஒப்பீடு செய்தல் (எண்ணிக்கை)

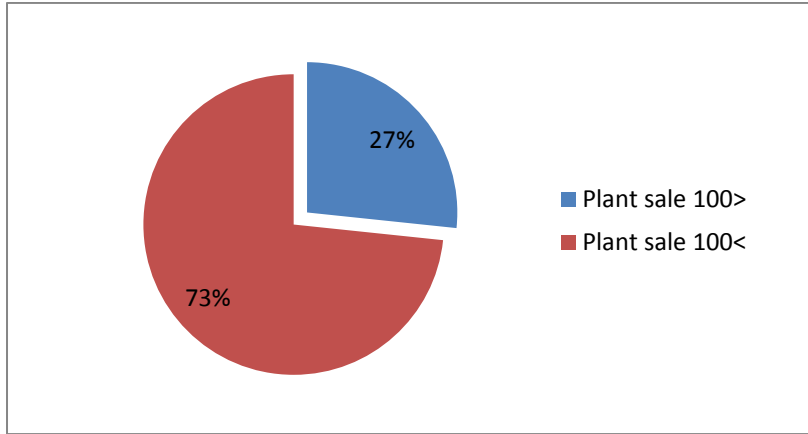
மாதம்	2013 (எண்ணிக்கை)	2014 (எண்ணிக்கை)	2015 (எண்ணிக்கை)	2016 (எண்ணிக்கை)	2017 (எண்ணிக்கை)	2018 (எண்ணிக்கை)
ஜனவரி	14080	10,823	14,672	21,738	17,980	17,759
பெப்ரவரி	13119	6,816	18,427	17,950	22,141	12,738
மார்ச்	13241	2,715	19,835	14,924	22,536	26,232
ஏப்ரல்	15641	7,697	20,579	13,721	21,467	15,259
மே	9410	7,113	12,531	12,830	19,652	18,968
ஜூன்	8419	3,381	15,132	13,527	20,780	6,489
ஜூலை	14592	3,680	12,682	11,490	20,576	11,049
ஆகஸ்ட்	11242	18,404	12,954	19,465	21,097	13,454
செப்டம்பர்	12992	11,766	20,943	18,837	20,877	7,697
ஒக்டோபர்	14812	18,498	15,151	22,040	22,302	19,692
நவம்பர்	15676	25,705	16,656	17,327	21,137	19,349
டிசம்பர்	14491	13,369	24,595	20,884	20,530	14,405
மொத்தம்	1,57,715	1,29,967	2,04,157	2,04,733	2,51,075	1,83,091



உரு. இல. 04 : 2013-2018 காலப் பகுதியில் கன்று விற்பனையை ஒப்பீடு செய்தல்

அட்டவணை 16 : விற்பனை செய்யப்பட்ட கன்றுகளின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையிலான ஒப்பீடு - 2018

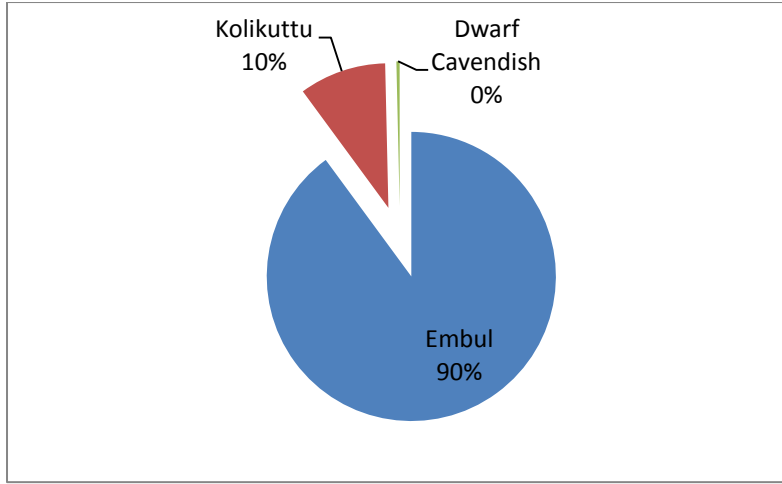
விபரம்	கன்றுகளின் எண்ணிக்கை
கன்றுகள் விற்பனை 100>	60,160
கன்றுகள் விற்பனை 100<	165,505



உரு.இல. 05 : 2018 இல் கன்றுகள் விற்பனை

அட்டவணை 17 : இனங்களின் அடிப்படையில் வாழைக் கன்று விற்பனை - 2018

இனம்	கன்றுகளின் எண்ணிக்கை
புளி	202,727
கோழிக்குட்டு	21,925
மிட்டி கெவன்டிஸ்(DC)	1,013



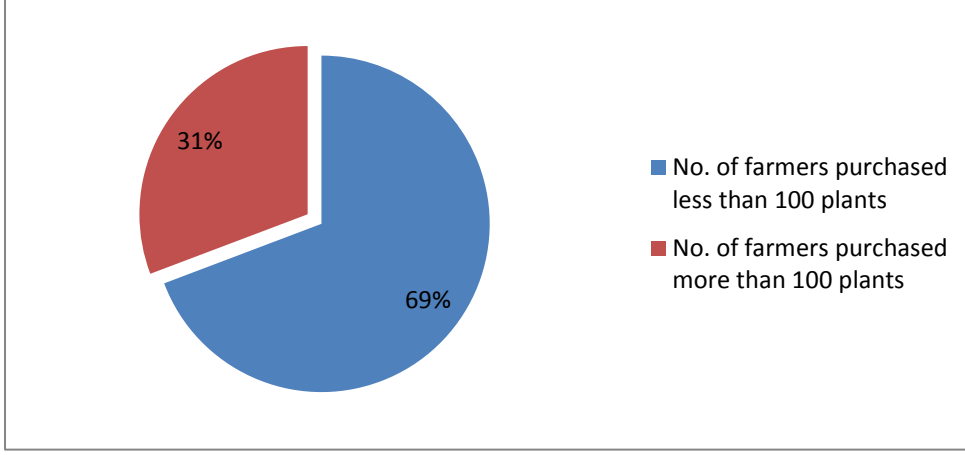
உரு.இல. 06 : இனங்களின் அடிப்படையில் வாழைக் கன்று விற்பனை

2018 ஆம் ஆண்டில் இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகள் விற்பனை மூலம் ரூபா 14.5 மில்லியன் வருமானத்தை உழைத்துக்கொள்வதற்கு நிறுவனத்தினால் முடியுமாகியது. கள மட்டத்தில் நோய்கள் தொற்றுதல் குறைந்த மட்டத்தில் நிலவுவதன் காரணமாக புளி வாழை உயர் கேள்வி நிலவும் ஒரு இனமாக இருப்பதுடன் ஐந்து வருடங்கள் வரை உயர் ஈட்டல் சாத்தியத்தகவைக் கொண்டுள்ளது. இரண்டாம் பரம்பரையின்போது ஏற்படும் கொடிய *Fusarium* வாடும் நோய் காரணமாக தனி நாற்று முகாமைத்துவ முறையில் விவசாயிகள் 'கோழிகுட்டு' வாழைப் பயிர்ச் செய்கையில் ஈடுபடுகின்றனர். Draft Cavendish வாழை இனத்தை ஈர வலயத்துக்கு மாத்திரம் சிபாரிசு செய்ய முடியுமாக இருப்பதுடன் அதற்கு குறைந்த கேள்வி நிலவுவதுடன் வரையறுக்கப்பட்ட எண்ணிக்கையிலான ஈர வலய விவசாயிகளுக்கு நிறுவனத்தினால் வசதிகள் வழங்கப்படுகின்றது.

இழைய வளர்ப்பு வாழைக்கான கேள்வி பாரம்பரிய முறையில் உற்பத்தி செய்யப்படும் கன்றுகளுக்காக நிலவும் கேள்வியை விடவும் உயர் மட்டத்தில் காணப்படுவதுடன், நீண்ட கால இலாபம் ஈட்டல் மற்றும் நோய் வாய்ப்புதல் குறைவு காரணமாக புளி வாழைக்காக நிலவும் கேள்வி அதிகரித்துள்ளது. நிறுவனத்துடன் தொடர்புகொண்டு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளும் விவசாயிகளில் பெரும்பான்மையானோர் (69%) கொள்வனவு ஆற்றல் மிகக் குறைந்த மட்டத்தில் நிலவும் விவசாயிகளாக இருப்பதுடன், நிறுவனத்துடன் இணைந்திருக்கும் உயர் கொள்வனவு ஆற்றலைக்கொண்டுள்ள விவசாயிகள் குறைந்த வீதத்திலேயே (31%) இருக்கின்றனர்.

அட்டவணை 18 : 2018 ஆம் ஆண்டில் விவசாயிகளின் கொள்வனவுச் சக்தி

விவசாயிகளின் கொள்வனவுச் ஆற்றல்	விவசாயிகளின் எண்ணிக்கை
100 கன்றுகளிலும் குறைந்தளவு கொள்வனவு செய்த விவசாயிகள்	439
100 கன்றுகளிலும் அதிகளவு கொள்வனவு செய்த விவசாயிகள்	195

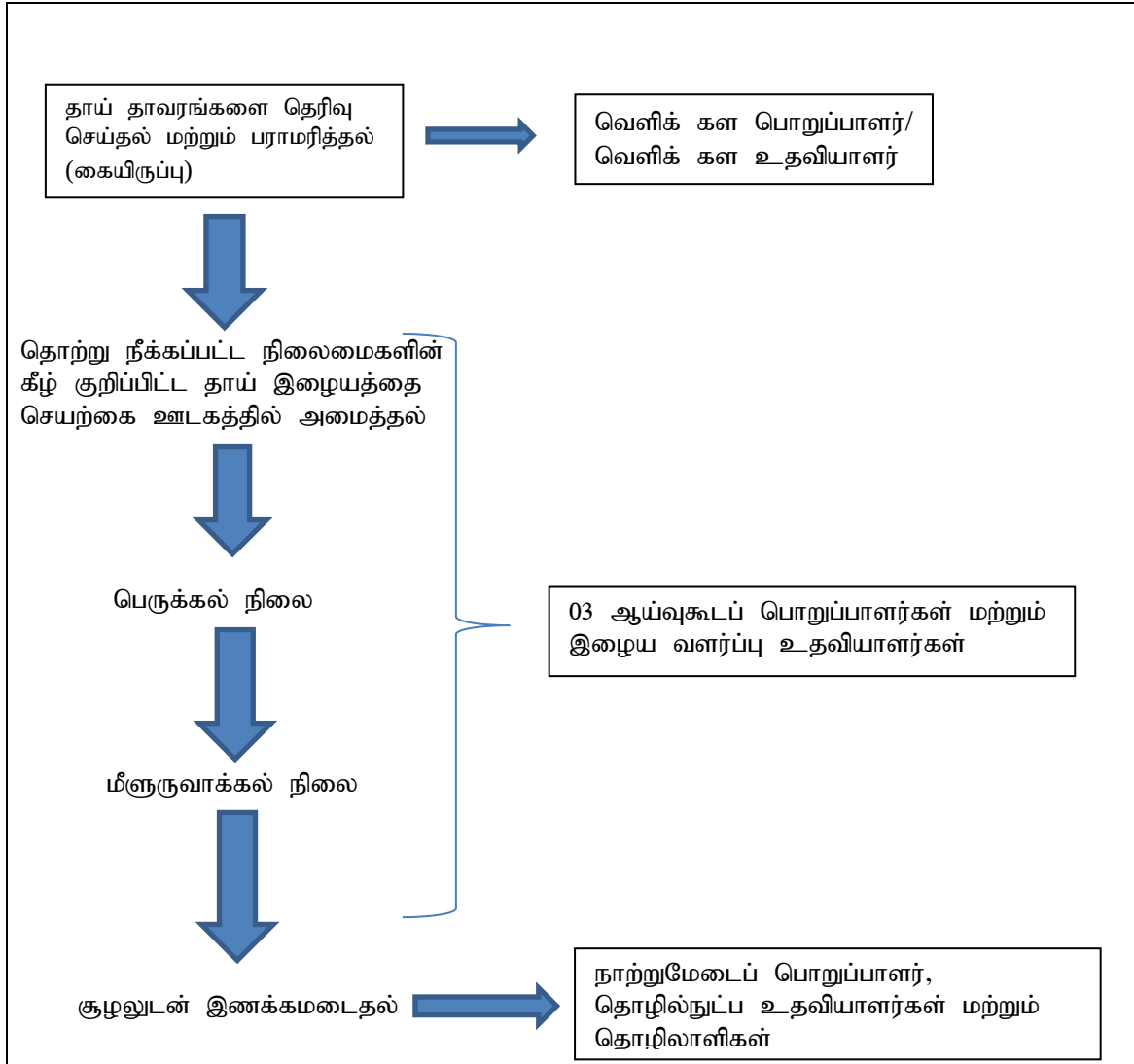


உரு. இல. 07 : 2018 ஆம் ஆண்டில் விவசாயிகளின் கொள்வனவுச் ஆற்றல்

நிறுவகத்தினால் உள்ளூர் விவசாயிகளுக்கு குறைந்த விலையில் வாழைக் கன்றுகள் வழங்கப்படுவதுடன் இலங்கையின் கஷ்டப் பிரதேசங்களையும் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி நிறுவகத்துடன் ஏராளமான விவசாயிகள் இணைந்து செயற்படுகின்றனர். நிறுவனத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள கள உத்தியோகத்தர்கள் பயிரிடப்பட்டிருக்கும் பயிர்களை முறையாக ஒழுங்குபடுத்தி அவர்களுக்குத் தேவையான அறிவுறுத்தல்கள் மற்றும் வழிகாட்டல்களை வழங்குகின்றனர். இழைய வளர்ப்பு வாழை பயிரிடும் விவசாயிகளை நாடு முழுவதும் விரிவுபடுத்துவதற்காக இந்த நிறுவகத்தின் கள உத்தியோகத்தர்கள் முறையான களச் சோதனைகளையும் மேற்கொள்கின்றனர்.

இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகளின் உற்பத்திச் செயல்முறை

இழைய வளர்ப்புத் தொழில்நுட்பம் என்பது தொற்று நீக்கப்பட்ட நிலைமைகளில் செயற்கை ஊடகங்களின் கீழ் வைரஸ்கள் அற்ற தாய் இழையத்திற்கு சமமான கன்றை உற்பத்தி செய்வதாகும். அதனால் இந்தத் தொழில்நுட்பம் சிறப்புமிக்கதாக இருப்பதனால் தாய் இழையத்தை நடுதல் முதல் அது வளர ஆரம்பிக்கும் வரையான அனைத்து செயற்பாடுகளுக்கும் திறமையான மற்றும் நிபுணத்துவ அறிவைக் கொண்ட ஊழியர்கள் அவசியமாகும். இழைய வளர்ப்புத் தொழில்நுட்பம் பிரதானமாக ஐந்து கட்டங்களின் ஊடாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. அவையாவன, நோயற்ற மற்றும் செழிப்பான தாய் தாவரத்தை தெரிவு செய்தல், செயற்கை போசணை ஊடகங்களில் தாய்த் தாவர இழையத்தை நடுதல், தளிர்விடும் கட்டம், ஆரம்ப வளர்ச்சிக் கட்டம் மற்றும் கன்றை வளர்க்கும் கட்டம் என்பனவாகும். ஆலைகளில் ஒடுக்கமுறை வளர்ப்பு ஊடாக வாழைக் கன்றுகள் உற்பத்தி நிறுவனத்தினுள்ளேயே மேற்கொள்ளப்படுவதுடன் உற்பத்தித் தரம் மற்றும் திரிபு (சீரற்ற) நிலைமைகளைக் குறைப்பதற்காக உத்திகள் கையாளப்படுகின்றன. மிகவும் உயர் தரத்திலான ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தொற்றுநீக்கல் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன் 8-10 உப பயிர்ச்செய்கை மட்டங்கள் (sub culture stages) இடையிலான உச்சளவுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. முறையான மற்றும் பூரணமான தரவு அறிக்கைகளை வைத்திருப்பதன் மூலம் தேவையான எந்தவொரு சந்தர்ப்பத்திலும் குறிப்பிட்ட தாய் இழையம் சம்பந்தமான அனைத்து விபரங்களையும் இலகுவாகப் பெற்றுக்கொள்ள முடியும். ஊழியர்களின் தகுதி இயலாளவின் அடிப்படையில் அவர்கள் பொருத்தமான உற்பத்தி சந்தர்ப்பங்களில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளனர்.



உரு. இல. 08 : இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகளின் உற்பத்திச் செயல்முறை





2018 ஆம் ஆண்டின் செயற்திறன் (இழைய வளர்ப்பு உற்பத்தி அலகு)

1. புதிய தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகஞ் செய்வதற்காக கண்காட்சிகளில் பங்குபற்றியமை.

i. றுஹுணு ரச சரணீய - காலி

2. இழைய வளர்ப்புத் தொழில்நுட்பப் பிரிவினால் தண்டு வெட்டு முறை மூலம் பாகற்காய் இனமொன்றின் (Spine Gourd) உற்பத்தி ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளதுடன், அதனுடாக 12792 கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. அதன் மூலம் ரூபா 0.16 மில்லியன் வருமானத்தை உழைக்க முடியுமாகியதுடன், 115 விவசாயத் தொழில் முயற்சியாளர்கள் இந்தப் பாகற்காயைப் பயிரிடுவதற்காக நிறுவகத்துடன் தொடர்புகொண்டுள்ளனர்.

3. இந்தப் பிரிவினால் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட கலப்பினமான ரெட் டயமன்ட் பப்பாசி வித்தின் ஊடாக 300 கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. அந்த பப்பாசிக் கன்றுகளை விற்பனை செய்ததன் மூலம் ரூபா 0.035 மில்லியன் வருமானத்தை உழைக்க முடியுமாகியது. இதற்காக 05 புதிய விவசாய தொழில் முயற்சியாளர்கள் நிறுவகத்துடன் தொடர்புகொண்டுள்ளனர்.

4. இழைய வளர்ப்பு உற்பத்திப் பிரிவினால் “றுஹுணு பிம்மல்” காளான் பயிரிடுவோர் சங்கத்தின் காளான் பயிரிடும் விவசாயிகளுக்காக உதவி வழங்கும் சேவையாக காளான் உற்பத்திக்கான மூலப் பொருட்கள் விநியோகிக்கப்படுகின்றது. தற்போது அந்த சங்கத்தில் 55 திறமையான காளான் உற்பத்தி விவசாயிகள் தொடர்புகொண்டுள்ளதுடன், நிறுவகத்தினால் காளான் உற்பத்திக்குத் தேவையான மூலப் பொருட்கள் விநியோகிக்கப்படுகின்றது.

காளான் வித்துக்கள் பைகளின் எண்ணிக்கை	- 244
MgSO ₄ /CaCO ₃	- 105 கி.கிராம்
பருத்தி	- 22 கி.கிராம்
இறப்பர் பட்டி	- 2.1 கி.கிராம்
பொலி புரொப்லின்	- 21,300

5. ஆளணியின் திறன் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சிகள்

i. இழைய வளர்ப்பு தொழில்நுட்பத்தின்போது அகத்தமடைதலை குறைத்தல் சம்பந்தமான செயலமர்வு - தாவர வைரஸ்களை இனங்கண்டுகொள்ளும் மையம், விவசாயத் திணைக்களம், ஹோமாகம.

6. நடாத்தப்பட்ட பயிற்சித் திட்டங்கள்

- உயிரியல் தொழில்நுட்பம் (சிறப்பு) பட்டத் தேர்வுநாடிகளுக்காக மூன்று மாத உள்ளகப் பயிற்சித் திட்டம், விவசாய விஞ்ஞானம் மற்றும் பயிர் முகாமைத்துவ பீடம், வயம்ப பல்கலைக்கழகம்.
- இழைய வளர்ப்புத் தொழில்நுட்பம் பற்றிய பயிற்சி செயலமர்வு, பிரதேச செயலகம், தனமல்வில.

7. பாடசாலை மாணவர்கள், பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் மற்றும் பொது மக்களை அறிவுறுத்தும் நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் பயிற்சி செயலமர்வுகளை நடாத்துதல்.

அட்டவணை - 19 : 2018 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற அறிவுறுத்தும் நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் பயிற்சி செயலமர்வுகள்

வகை (செயலமர்வுகள் / பயிற்சித் திட்டங்கள்/ கள மாதிரிகள்/ ஊடக நிகழ்ச்சிகள்)	நிகழ்ச்சியின் பெயர்	பங்கேற்பு	இலக்காகக் கொள்ளப்பட்ட குழு
பயிற்சி செயலமர்வுகள்	இழைய வளர்ப்பு வாழை உற்பத்தி தொழில்நுட்பம் பற்றிய செயலமர்வு	56	பாடசாலை மாணவர்கள், கா/ நெலுவ தேசிய பாடசாலை
	இழைய வளர்ப்பு வாழை உற்பத்தி தொழில்நுட்பம் பற்றிய செயலமர்வு	40	பாடசாலை மாணவர்கள், ஹ/ தேரபுத்த ம.வி., அம்பலாந்தோட்டை
	இழைய வளர்ப்பு வாழை உற்பத்தி தொழில்நுட்பம் பற்றிய செயலமர்வு	56	பாடசாலை மாணவர்கள், ர/ ராஹுல தேசிய பாடசாலை, கொடக்கவெல
	இழைய வளர்ப்பு வாழை உற்பத்தி தொழில்நுட்பம் பற்றிய செயலமர்வு	95	பாடசாலை மாணவர்கள், ர/ எலபாத்த ம.வி.
	இழைய வளர்ப்பு வாழை உற்பத்தி தொழில்நுட்பம் பற்றிய செயலமர்வு	300	பாடசாலை மாணவர்கள், கா/ சவுத்லேன்ட் கல்லூரி, காலி.
	இழைய வளர்ப்பு வாழை உற்பத்தி தொழில்நுட்பம் பற்றிய செயலமர்வு	75	பாடசாலை மாணவர்கள், ஹ/ மீகஹஜந்தூர ம.வி., சூரியவெவ
	இழைய வளர்ப்பு வாழை உற்பத்தி தொழில்நுட்பம் பற்றிய செயலமர்வு	75	பாடசாலை மாணவர்கள், கா/ நியாகம விஜித்த ம.வி., தல்கஸவல.
ஏனையவை	புதிய தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகஞ்செய்வதற்கான அறிவுறுத்தல் நிகழ்ச்சி	190	ரிதியகம வலய விவசாயிகள்
	புதிய தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகஞ்செய்வதற்கான அறிவுறுத்தல் நிகழ்ச்சி	150	பாடசாலை மாணவர்கள், ஹ/ பதகிரிய ம.வி., வெலிகத்தை

2.3 2018 ஆம் ஆண்டில் UCIARS இன் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த அபிவிருத்திகள்

- காளான் உறைகளை நிரப்பும் இயந்திரத்தை மேம்படுத்தல்

இந்த இயந்திரத்தை ஏழாவது குழுவின் பட்டத் தேர்வுநாடியான திரு.ஜி.பெத்தும் ஹசான் எனும் மாணவன் 25% வினைத்திறனுடன் கைமுறையாக (manually) செயற்படுத்தும் இயந்திரமாக மேம்படுத்தியுள்ளார். கையினால் செயற்படுத்தப்படும் இந்த இயந்திரத்தை மின்சார வடிவருவாக (electrical version) மாற்றியமைப்பதற்கு திட்டமிட்டுள்ளார். இந்த இயந்திரத்தின் ஊடாக ஒரு நாளில் 400 பொலித்தீன் உறைகளை நிரப்புவதற்கு முடியுமாக இருப்பதுடன் ஒரு உறையை நிரப்புவதற்கு ரூ. 2.50 மாத்திரமே செலவாகின்றது. கையினால் நிரப்பும்போது ஒரு நாளில் 100 உறைகளை மாத்திரமே நிரப்புவதற்கு முடியுமாக இருப்பதுடன் ஒரு உறையை நிரப்புவதற்கு ரூ.10.00 செலவாகின்றது. நிறுவகத்தின் கற்கை நெறியின் ஒரு பகுதியாக இந்த மாணவன் இந்த இயந்திரத்தை மேம்படுத்தியுள்ளதுடன் தற்போது அவர் காளான் உற்பத்தியுடன் சம்பந்தப்பட்ட ஒரு தொழில் முயற்சியாளராவார்.

இயந்திரத்தின் படங்கள்



- உயிரியல் தாள்களை (Bio wrappers) பதப்படுத்தல் மற்றும் வாழை இலையைப் பயன்படுத்தி உயிரியல் தட்டுக்கள் (Bio plates) தயாரிப்பதற்காக இரட்டை நோக்கு இயந்திரமொன்றை (Dual purpose machine) உற்பத்தி செய்தல்.

வாழை இலையைப் பயன்படுத்தி சூழல் நேயம்மிக்க உயிரியல் தட்டுக்கள் (Bio plates) இந்த இயந்திரத்தைப் பயன்படுத்தி வர்த்தக நோக்கத்துடன் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. இந்த இயந்திரத்தில் உயிரியல் தாள்கள் உற்பத்தி இயலாவிட, ஒரு நாளில் பணியாற்றும் எட்டு மணி நேரத்தில் சுமார் 5000 தாள்கள் உற்பத்தி செய்ய முடியும். பசுமையான வாழை இலைகளைக் கொள்வனவு செய்தல் மற்றும் இயந்திரத்தினால் பதப்படுத்தல் உட்பட ஒரு தாளுக்கு சுமார் ரூ.6.50 செலவாகின்றது. இந்த இயந்திரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக அனைத்து விஞ்ஞான ரீதியிலான தகவல்கள், கோட்பாடு மற்றும் தொழில்நுட்பம் என்பவற்றை UCIARSஇன் சிரேட்ட விரிவுரையாளர் கலாநிதி (திருமதி) சுஜாதா வீரசிங்க அவர்களால் வழங்கப்பட்டதுடன், பட்டஅத்த, ஹுங்கம முகவரியில் வசிக்கும் திரு.சுமித் அமரவித்ரம் மற்றும் பட்டஅத்த, ஹுங்கம விவசாய திணைக்களத்தின் வித்துக்கள் ஆராய்ச்சி ஆய்வுகூடத்தின் திருமதி டப்.டப்.ஏ.தமரா தம்மிக்கா ஆகியோர் அதனை இணைத்து உற்பத்தி செய்தனர்.இது இரட்டை நோக்கு இயந்திரமாக இருப்பதுடன் அதனுடாக வாழை இழையை உணவுத் தாளாக (food wrappers) பதனிட முடியுமாக இருப்பதுடன் அதனுடன் இணையான வகையில் இயந்திரத்தின் இடப் புறத்தை உயிரியல் தட்டுக்கள் (Bio plates) தயாரிக்க முடியும். அதனுடாக மின்சாரத்தை மிகவும் விளைதிறனுடன் பயன்படுத்திக்கொள்ள முடியும். இந்த இயந்திரம் பல தொழில் முயற்சியாளர்களின் கவனத்தை

ஈர்த்துள்ளதுடன் திரு.அமரவித்ரம் இதனை வர்த்தக நோக்கத்துடன் உற்பத்தி செய்கின்றார். சிறிய அளவிலான தொழில் முயற்சியாளர்களிடையே வீட்டுக் கைத்தொழிலாக உயிரியல் தாள்கள் கைமுறையில் உற்பத்தி செய்தல் பிரசித்தமடைந்துள்ளதுடன், அவர்கள் தினமும் கொழும்பு ஹோட்டல்களுக்காக உற்பத்தி செய்கின்றனர். இந்த உயிரியல் தட்டுக்களை பசுமையான இலைகள், பழுத்த இலைகள், காய்ந்த இலைகள் மற்றும் கிழிந்த இலைகள் ஆகியவற்றால் உற்பத்தி செய்ய முடியும். அவை சூழல் நேயம்மிக்கவைகளாகவும் அழகானவைகளாகவும் இருக்கின்றன.

உயிரியல் உணவு பொதிசெய்யும் தாள்களை உற்பத்தி செய்யும் இயந்திரம்



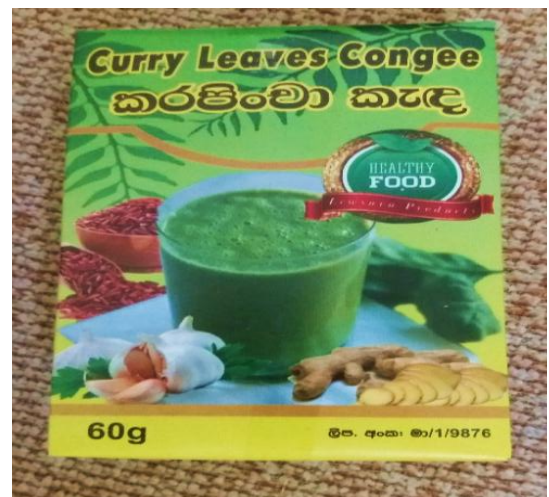
வீட்டுக் கைத்தொழிலாக வர்த்தக ரீதியில் உயிரியல் தாள்களை உற்பத்தி செய்பவர்கள்





- தூரித இலைக் கஞ்சியை அறிமுகஞ் செய்தல்**

இந்த நிறுவகத்தினால் கறிவேப்பிலை, பாரம்பரிய அரிசி மற்றும் மசாலா என்பவற்றை தேவையான அளவில் கலந்து தூரித இலைக் கஞ்சியாக அறிமுகஞ் செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த உற்பத்தியை மாத்தறை, ஹித்தெட்டியவில் வசிக்கும் என்.எல்.உடுகமசூரிய எனும் இளைஞரின் உதவியுடன் நிறுவகத்தினால் வர்த்தக ரீதியில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. அவர் வர்த்தக ரீதியில் இந்த உற்பத்தியை தொடர்ந்து மேற்கொண்டு வருகின்றார்.





3. ஆராய்ச்சி மற்றும் புதிய கண்டுபிடிப்புகள்

2018 ஆம் ஆண்டில் IARS இனால் நடாத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சிகள் (கல்விப் பிரிவு)

(ஆராய்ச்சித் தலைப்புக்களின் கருத்து (பொருள்) மாற்றமடைய முடியுமாயினால் அந்தத் தலைப்புகள் தமிழுக்கு மொழிபெயர்க்கப்படவில்லை)

பட்டப்பின் படிப்பு ஆராய்ச்சிகள்

1. Topic: Effect of K fertilizer, plant growth regulators and grafting on induction of female flowers of *Momordica diocia* (Thumba Kariwila)

Progress: Research has already completed and thesis has submitted

2. Topic: Study on growth and yield of *abelmoschus esculentus* (okra) and *solanum melongena* (eggplant) as affected by application of different concentration of wood vinegar / pyroligneous acid produced by using different wood species

Progress: Research has already completed

3. Topic: Growth and yield performances of *solanum melongena* var. *Insanum* (ela batu) as affected by type of planting materials, polythene mulching and drip irrigation

Progress: Research has already completed

விவசாயத் தொழில்நுட்பப் பிரிவினால் கீழ் குறிப்பிடப்படும் தலைப்புக்களின் கீழ் ஆராய்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டன.

- Study of antagonistic effect of spent pleurotus mushroom substrate
- Enhancing Red Palm (*Cryptostachys renda*) Seed germination by pre-plant treatments
- Development of a biscuit with ripe Embul banana as a value addition
- Identification of an effective vegetative propagation technique for *Bavunia cociana*
- Development of a machine for bagging rice to minimize the cost of production in rice
- Development of an automated drip irrigation system for the dry zone

- Identification of promising Banana accessions for fiber extraction from pseudostems of Banana
- Assembling of an effective machine to fabricate bio plates with banana leaves
- Development of a cost effective machine to cure banana leaves as bio food wrappers
- Evaluation of the effect of black coloured bags as bunch covers on performances of Cavendish banana

வெளியீடுகள்

1. Hirimburegama, K. and Vidanapathirana, N., 2018. Panel Keynote Speech. **Women** Participation in Tertiary Education in Sri Lanka with Special Emphasis on Science Education *H. Li, R. Suomi, Á. Pálsdóttir, R. Trill, H. Ahmadinia (Eds.), p.1.*
2. B.P. Siriwardena, T.G.B. Dhanushka, N.P. Vidanapathirana (2018) THE ADOPTION OF E-LEARNING TECHNOLOGY FOR FARMERS USING EXTENSIONS TO TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM), *EDULEARN18 Proceedings*, pp. 6461-6464.
3. T.G.B. Dhanushka, B.P. Siriwardena, N.P. Vidanapathirana (2018) EVALUATION OF E-LEARNING EFFECTIVENESS FOR FARMERS: THE RELATIONSHIP BETWEEN USER CHARACTERISTICS, DESIGN FEATURES AND USER SATISFACTION, *EDULEARN18 Proceedings*, pp. 6510-6515.

4. பயிற்சி, செயலமர்வுகள் ஆளணி மேம்பாடு

கல்விசார் ஆளணி கீழ் குறிப்பிடப்படும் பயிற்சித் திட்டங்களில் பங்குபற்றியுள்ளது.

- றுஹ்ஹு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய பீடத்தின் ஓய்வு பெற்ற பேராசிரியரான கலாநிதி திரு. நுகலியத்த அவர்களால் “விஞ்ஞானபூர்வமாக எழுதுதல்” பற்றிய ஒரு நாள் பயிற்சி நிகழ்ச்சி 2018.09.28 ஆம் திகதி IARS இல் நடாத்தப்பட்டது.
- “உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் பேண்தகு சுற்றாடலுக்கான விவசாய புதிய கண்டுபிடிப்புகள்” எனும் தலைப்பில் 2018 ஏப்ரல் 3 முதல் 5 வரை தாய்வானில் நடைபெற்ற செயலமர்வொன்றில் கலாநிதி கலாநிதி திருமதி சுஜாதா வீரசிங்க கலந்துகொண்டார்.
- கிருமி நாசினி முகாமைத்துவம் சார்ந்த பிரச்சினைகள் மற்றும் போக்குகள் சம்பந்தமான நிகழ்ச்சியொன்று 2018.09.08 ஆம் திகதி IARS இல் க்ரோப் லைப் கம்பனியினால் நடாத்தப்பட்டது.
- உர முகாமைத்துவத்திற்கான புதிய தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய நிகழ்ச்சியொன்று 2018.12.10 ஆம் திகதி யுனி பவர்ஸ் கம்பனியால் IARS இல் நடாத்தப்பட்டது.
- பண்ணை இயந்திர சாதனங்கள் மற்றும் அவற்றின் பயன்பாடுகள் பற்றிய நிகழ்ச்சியொன்று IARS இல் 2018.12.18 மற்றும் 19 ஆம் திகதிகளில் நடாத்தப்பட்டது.

கல்விசார் ஆளணி கீழ் குறிப்பிடப்படும் விசேட பயிற்சித் திட்டங்களில் பங்குபற்றியது.

நிர்வாக ஆளணி

உதவிப் பதிவாளர், திருமதி எஸ்.ஏ.எஸ்.பிரியதர்ஷன் அவர்கள் கீழ் குறிப்பிடப்படும் பயிற்சித் திட்டங்களில் பங்குபற்றியுள்ளார்;

- இந்தோனேஷியாவின் கஜ மதா பல்கலைக்கழகத்தில் 2018 ஜனவரி 28 முதல் பெப்ரவரி 04 வரை நடைபெற்ற முகாமைத்துவம் பற்றிய சர்வதேச நிகழ்ச்சி
- அரச துறையில் ஒழுக்காற்று நடைமுறைகள் பற்றி மிலோதா நிறுவனத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சி.

- பொது பெறுகை முகாமைத்துவத்தின் தேவை சம்பந்தமாக மிலோதா நிறுவனத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சி.
- தகவல் தொழில்நுட்பம் சாரந்த பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளுக்கான பெறுகை விலை மனுக்களை (ஏலங்களை) மதிப்பீடு செய்தல் சம்பந்தமாக மிலோதா நிறுவனத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சி
- விலை மனு (ஏலங்கள்) ஆவணங்கள் மற்றும் பெறுகை (கேள்வி) நடைமுறையை தயாரித்தல் சம்பந்தமாக மிலோதா நிறுவனத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சி

ஏனைய கல்விசாரா ஆளணி

- நிதிக் கூற்றுக்களை தயாரித்தல் சம்பந்தமாக மிலோதா நிறுவனத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சி
- கோப்புக்கள் முகாமைத்துவம் மற்றும் அலுவலக பொது நிர்வாகம், தாபன விதிக் கோவை சம்பந்தமாக மிலோதா நிறுவனத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சி
- பெயர்வழிக் கோப்பு முகாமைத்துவம் சம்பந்தமாக மிலோதா நிறுவனத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சி
- அரசு துறையில் நிதி ஒழுங்கு விதிகள் சம்பந்தமாக மிலோதா நிறுவனத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சி
- பொருட்கள் கணக்கெடுப்பு சபை மற்றும் நட்டங்கள் மற்றும் பதிவழித்தல் சம்பந்தமாக மிலோதா நிறுவனத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சி
- அரசு நிதி ஒழுங்கு விதிகள் சம்பந்தமாக மிலோதா நிறுவனத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சி
- அரசாங்கத்தின் கணக்காய்வுத் தரங்கள் மற்றும் கணக்காய்வு ஐய வினாக்களுக்கு பதில் அளித்தல் சம்பந்தமாக மிலோதா நிறுவனத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சி

5. நவீனமயப்படுத்தல் மற்றும் நிர்மாணச் செயற்திட்டங்கள்

அட்டவணை 20 : நவீனமயப்படுத்தல் மற்றும் நிர்மாணச் செயற்திட்டங்கள்

இல.	செயற்திட்டத்தின் பெயர்	ஏனைய விடயங்கள்
01	இழைய வளர்ப்பு இரசாயனகூடத்திற்கான மூன்று மாடிக் கட்டிடத்தை நிர்மாணித்தல் (திட்டமிடல் மற்றும் நிர்மாணம்)	செயற் திட்டத்திற்கான செலவு: ரூபா 150 மில்லியன். (VAT உடன்) ஒப்பந்ததாரர் : KSJ கன்ஸ்ட்ரக்ஷன் தனியார் நிறுவனம் பௌதீக முன்னேற்றம்: 82% நிதிசார் முன்னேற்றம் : 60%
02	தற்போதைய நாற்றுமேடையை விரிவுபடுத்தல்	செயற் திட்டத்திற்கான செலவு: ரூபா 2.3 மில்லியன். (VAT உடன்) ஒப்பந்ததாரர் : விதாண ஆர்ச்சி பில்டர்ஸ் பௌதீக முன்னேற்றம்: 100% நிதிசார் முன்னேற்றம் : 90%
03	உத்தியோகபூர்வ இல்லக் கட்டிடங்களை விவசாயத் தொழில்நுட்பப் பட்டப் பாடநெறிக்கான விரிவுரை மண்டபம் மற்றும் ஆரம்ப இரசாயன ஆய்வுகூடத்தை அமைப்பதற்காக விரிவுபடுத்தல் மற்றும் நவீனமயப்படுத்தல்.	செயற் திட்டத்திற்கான செலவு: ரூபா 26 மில்லியன். (VAT உடன்) ஒப்பந்ததாரர் : விதாண ஆர்ச்சி பில்டர்ஸ் பௌதீக முன்னேற்றம்: 100% நிதிசார் முன்னேற்றம் : 77%

04	உணவகத்தை புனரமைத்தல்	செயற் திட்டத்திற்கான செலவு: ரூபா 4.3 மில்லியன். (VAT உடன்) ஒப்பந்ததாரர் : விஜேசிங்க கன்ஸ்ட்ரக்ஷன் பௌதீக முன்னேற்றம்: 100% நிதிசார் முன்னேற்றம் : 91%
05	மின்சார வேலியை நிர்மாணித்தல்	செயற் திட்டத்திற்கான செலவு: ரூபா 13.2 மில்லியன். (VAT உடன்) ஒப்பந்ததாரர் : ஷான் இலெக்ட்ரோனிக் பௌதீக முன்னேற்றம்: 60% நிதிசார் முன்னேற்றம் : 59%
06	குளப் பகுதியில் பொது மின்சாரத் தொகுதியை நிர்மாணித்தல்	செயற் திட்டத்திற்கான செலவு: ரூபா 1.8 மில்லியன். (VAT உடன்) ஒப்பந்ததாரர் : சன் பவர் இன்ஜினியரிங் பௌதீக முன்னேற்றம்: 100% நிதிசார் முன்னேற்றம் : 97%
07	சொட்டுத் தெளிப்பு நீர் நீர்ப்பாசன முறையை தாபித்தல்	செயற் திட்டத்திற்கான செலவு: ரூபா 3.8 மில்லியன். (VAT உடன்) ஒப்பந்ததாரர் : ஜினசேன பிரைவட் லிமிடட் பௌதீக முன்னேற்றம்: 80% நிதிசார் முன்னேற்றம் : 0%
08	நுழைவாயில் காவலரண் மற்றும் எல்லை வேலியை நிர்மாணித்தல்	செயற் திட்டத்திற்கான செலவு: ரூபா 1.1 மில்லியன். (VAT உடன்) ஒப்பந்ததாரர் : எரோதா என்டர்பிரைசஸ் பௌதீக முன்னேற்றம்: 95% நிதிசார் முன்னேற்றம் : 0%
09	காளான் விதைகள் உற்பத்திக்கான இல்லத்தை நிர்மாணித்தல்	செயற் திட்டத்திற்கான செலவு: ரூபா 0.4 மில்லியன். (VAT உடன்) ஒப்பந்ததாரர் : விஜேசிங்க கன்ஸ்ட்ரக்ஷன் பௌதீக முன்னேற்றம்: 90% நிதிசார் முன்னேற்றம் : 0%
10	மாட்டுத் தொழுவத்தை நிர்மாணித்தல்	செயற் திட்டத்திற்கான செலவு: ரூபா 6.8 மில்லியன். (VAT உடன்) ஒப்பந்ததாரர் : விஜேசிங்க கன்ஸ்ட்ரக்ஷன் பௌதீக முன்னேற்றம்: 35% நிதிசார் முன்னேற்றம் : 16%
11	உத்தேச பதவிநிலை உத்தியோகபூர்வ இல்லங்களை நிர்மாணித்தல் (முதலாவது கட்டம்)	செயற் திட்டத்திற்கான செலவு: ரூபா 0.4 மில்லியன். (VAT உடன்) ஒப்பந்ததாரர் : எரோதா என்டர்பிரைசஸ் பௌதீக முன்னேற்றம்: 65% நிதிசார் முன்னேற்றம் : 12%
12	உலர்த்தல் இல்லத்தை நிர்மாணித்தல்	செயற் திட்டத்திற்கான செலவு: ரூபா 0.6 மில்லியன். (VAT உடன்) ஒப்பந்ததாரர் : விஜேசிங்க கன்ஸ்ட்ரக்ஷன் பௌதீக முன்னேற்றம்: 15% நிதிசார் முன்னேற்றம் : 0%

13	பதவிநிலை உத்தியோகபூர்வ இல்லங்களை நிர்மாணிப்பதற்காக பழைய நிர்வாகக் கட்டிடத்தை புனரமைத்தல்	செயற் திட்டத்திற்கான செலவு: ரூபா 14.2 மில்லியன். (VAT உடன்) ஒப்பந்ததாரர் : சமிக்டா கன்ஸ்ட்ரக்ஷன் பொளதீக முன்னேற்றம்: 10% நிதிசார் முன்னேற்றம் : 0%
14	வாகனங்கள் மற்றும் மோட்டார் சைக்கிள்கள் நிறுத்துமிடத்தை நிர்மாணித்தல்	செயற் திட்டத்திற்கான செலவு: ரூபா 0.5 மில்லியன். (VAT உடன்) ஒப்பந்ததாரர் : கம்புறுபிட்டிய இன்டஸ்ட்ரீஸ் பொளதீக முன்னேற்றம்: 5% நிதிசார் முன்னேற்றம் : 0%

6. நிதி

அட்டவணை 21 : மீண்டுடெழும் செலவுகள் பற்றிய விவரம்

விடயம்	2017 (ரூ.)	2018 (ரூ.)
ஆளுக்கான சம்பளம்	33,191,619.00	41,046,865.00
பிரயாணச் செலவு	887,150.00	919,723.00
வழங்கல்கள்	4,298,109.00	4,323,763.00
பராமரிப்பு	949,250.00	1,471,764.00
ஒப்பந்த சேவைகள்	6,807,301.00	8,839,855.00
ஏனையவை	4,714,783.00	5,109,697.00
மொத்த தொகை	50,848,212.00	70,711,667.00

அட்டவணை 22 : மூலதனச் செலவுகள் பற்றிய விவரம்

விடயம்	2017 (ரூ.)	2018 (ரூ.)
கட்டிடம் மற்றும் அமைப்புக்களை சுவீகரித்தல் மற்றும் மேம்பாடு	24,791,520.00	3,042,186.00
கட்டிடம் மற்றும் அமைப்புக்கள் புனரமைப்பு	-	4,366,029.00
வாகனங்கள்	-	35,000.00
ஆய்வு கூடம் மற்றும் கற்பித்தல்	252,305.00	539,905.00
பொறித் தொகுதிகள் மற்றும் உபகரணங்கள்	1,103,540.00	900,563.00
பொருத்துகைகள் மற்றும் சாதனங்கள்	-	-
தளபாடங்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள்	-	-
விடுதிச் செயற் திட்டம்	-	-
தளபாடங்கள்	-	623,316.00
அலுவலக உபகரணங்கள்	3,406,700.00	4,287,200.00
தளபாடங்கள் மற்றும் சாதனங்கள்	9,855,174.00	5,603,061.00
விளையாட்டு உபகரணங்கள்	222,000.00	-
புத்தகங்கள்	430.00	-

காணிக்கான அடிப்படைச் செலவு	2,344,670.00	-
செயற்படுத்தப்பட்டுவரும் பணிகள்	-	131,627,625.00
சங்கீத உபகரணங்கள்	-	373,925.00
மொத்தம்	79,156,261.00	151,398,810.00

அட்டவணை 23 : செயற்திட்டங்களுக்கான செலவு பற்றிய விவரம் (உள்நாட்டு / வெளிநாட்டு நிதி)

பெயர்	TCE ரூ.	2018 ஆம் ஆண்டின் செலவு	2018.12.31 திகதியன்று மொத்த செலவு	பெளதீக முன்னேற்றம் % (2018)
தற்போதைய விதாதா கட்டிடத்தை (இலங்கை அரசாங்கத்தினால் நிதி வழங்கப்படும்) விரிவுபடுத்தல் மற்றும் புனரமைத்தல்	29,079,639.60	1,250,177.50	26,041,697.91	100%
விதாதா கட்டிடத்தின் (இலங்கை அரசாங்கத்தினால் நிதி வழங்கப்படும்) விரிவுபடுத்தல் நடவடிக்கையை நிறைவு செய்தல்	4,290,181.19	-	4,068,327.72	100%
விரிவுரை மண்டபம் மற்றும் ஆரம்ப ஆய்வுகூடத்தை நிர்மாணிப்பதற்காக விடுதிக் கட்டிடங்களை விரிவுபடுத்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் (இலங்கை அரசாங்கத்தினால் நிதி வழங்கப்படும்)	29,803,414.53	9,768,583.76	23,020,870.76	100%
இழைய வளர்ப்பு ஆய்வுகூடத்திற்கான கட்டிடத்தை வடிவமைத்து நிர்மாணித்தல் (இலங்கை அரசாங்கத்தினால் நிதி வழங்கப்படும்)	150,000,000.00	48,499,628.95	86,726,717.95	82%
தற்போதுள்ள வலை இல்லத்தை (Net House) விரிவுபடுத்தல் (இலங்கை அரசாங்கத்தினால் நிதி வழங்கப்படும்)	2,545,446.38	1,563,068.51	2,287,130.36	100%
உணவகத்தை புனரமைத்தல்	4,363,542.75	4,002,049.01	4,002,049.01	100%
மின்சார வேலியை நிர்மாணித்தல்	13,207,746.00	7,921,763.23	7,921,763.23	60%
குளப் பகுதியில் பொது மின்சாரத் தொகுதியை நிர்மாணித்தல்	1,822,500.00	1,772,975.00	1,772,975.00	100%
சொட்டுத் தெளிப்பு நீர் நீர்ப்பாசன முறையை காபித்தல்	3,835,413.60	-	-	80%
நுழைவாயில் காவலரண் மற்றும் எல்லை வேலியை நிர்மாணித்தல்	1,176,701.87	-	-	95%
காளான் விதைகள் உற்பத்திக்கான இல்லத்தை நிர்மாணித்தல்	499,931.45	-	-	90%

மாட்டுத் தொழுவத்தை நிர்மாணித்தல்	6,845,761.51	1,109,750.00	1,109,750.00	35%
உத்தேச பதவிநிலை உத்தியோகபூர்வ இல்லங்களை நிர்மாணித்தல் (முதலாவது கட்டம்)	9,999,879.48	1,268,164.64	1,268,164.64	65%
உலர்த்தல் இல்லத்தை நிர்மாணித்தல்	665,964.09	-	-	15%
பதவிநிலை உத்தியோகபூர்வ இல்லங்களை நிர்மாணிப்பதற்காக பழைய நிர்வாகக் கட்டிடத்தை புனரமைத்தல்(இரண்டாவது கட்டம்)	14,274,961.32	-	-	10%
வாகனங்கள் மற்றும் மோட்டார் சைக்கிள்கள் நிறுத்துமிடத்தை நிர்மாணித்தல்	577,788.75	-	-	5%
மொத்தம்	272,988,872.52	77,156,160.06	158,219,446.58	

அட்டவணை 24 : நிதிசார் முன்னேற்றம் பற்றிய விவரம் (ஈட்டிய வருமானம்)

வருமான மூலம்	2018 ஆம் ஆண்டிற்கான ஒதுக்கீடு (ரூ.)	2018 ஆம் ஆண்டில் சேகரிப்பு (ரூ.)	(குறைவு)/மேலதிக ம் (ரூ.)
IARS சான்றிதழ் பாடநெறிகள்	24,835,000.00	16,224,075.00	(8,610,925.00)
இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகள் விற்பனை	19,000,000.00	14,815,758.00	(4,184,242.00)
ஏனைய வருமானம்	2,276,200.00	2,896,319.00	620,119.00
மொத்தம்	46,111,200.00	33,936,152.00	(12,175,048.00)

அட்டவணை 25 : நிதிசார் செயற்திறன் பகுப்பாய்வு - 2018

விடயம்	குத்திரம்	ஒரு மாணவருக்கான செலவு (ரூபா)
ஒரு மாணவருக்கான மீண்டெழும் செலவு (RE)	RE/மாணவர் தொகை	243,798.41
ஒரு மாணவருக்கான மூலதனச் செலவு (CE)	CE/ மாணவர் தொகை	113,867.42
மொத்த தொகை		357,665.83

அட்டவணை 26 : 2018 ஆம் ஆண்டில் பெற்றுக்கொண்ட உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் பற்றிய வ

உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் விவரம்	செலவு (ரூ.)	பௌதீக முன்னேற்றம் (%)
கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டமைப்புக்களை விரிவுபடுத்தல்	இல்லை	இல்லை
ஏனையவை (குறிப்பிடவும்)	இல்லை	இல்லை

இறுதிக் கணக்கு 2018

கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய
விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்

2018.02.22.

பிரதிக் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்,

இலக்கம்: 306/72,

பொல்துவ வீதி,

பத்தரமுல்லை.

ஐயா,

நிதிக் கூற்றுக்கள் - 2018

கீழ் குறிப்பிடப்படும் கூற்றுக்களுடன் 2018 ஆம் ஆண்டிற்காக கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனத்தின் இறுதிக் கணக்கை இத்துடன் சமர்ப்பிக்கின்றேன்.

01. 2018.12.31 திகதியன்று நிதி நிலைமை பற்றிய கூற்று
02. 2018.12.31 திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான உற்பத்தி மற்றும் வர்த்தகம் பற்றிய கூற்று
03. 2018.12.31 திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி செயற்திறன் பற்றிய கூற்று
04. 2018.12.31 திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான பங்கு மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று
05. 2018.12.31 திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான திருத்தப்பட்ட காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று
06. பொறுப்புக்கள் பற்றிய கூற்று
07. நிதிக் கூற்றுக்களுடன் தொடர்பான குறிப்புக்கள்.

நன்றி

பேராசிரியர் எஸ்.சுபசிங்க

பணிப்பாளர்

கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்.

**விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்**

**2018 டிசம்பர் 31 திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான
பொறுப்பு பற்றிய கூற்று**

06 ஆம் பக்கம் முதல் 09 ஆம் பக்கம் வரையிலான பக்கங்களில் கணக்கீட்டுக் கொள்கை மற்றும் 10 முதல் 15 ஆம் பக்கம் வரையிலான பக்கங்களின் குறிப்புக்கள் இந்த நிதிக் கூற்றுக்களில் அத்தியாவசிய பங்கினை வகிக்கின்றது. இந்த நிதிக் கூற்றை தயாரித்தல் மற்றும் சமர்ப்பிப்பதற்கு பணிப்பாளர் சபை கடமைப்பட்டுள்ளது. இந்த நிதிக் கூற்று பணிப்பாளர் சபையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டதன் பின்னர் அவர்கள் தமது கையொப்பத்தை இட்டுள்ளனர்.

பணிப்பாளர்

கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்.

முகாமைத்துவ சபையின் அங்கத்தவர்கள்

பெயர்		கையொப்பம்
பேராசிரியர் கே.ஆர்.ஆர்.மஹானாம	பீடாதிபதி/ விஞ்ஞான பீடம்/ கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	
திருமதி ஏ.எஸ்.பி.வீரகுரிய	உயர் கல்வி அமைச்சின் செயலாளரால் நியமிக்கப்பட்ட அங்கத்தவர்	
பி.எஸ்.கே.ஆர்.வீரகோன்	கமத்தொழில் அமைச்சின் செயலாளரால் நியமிக்கப்பட்ட அங்கத்தவர்	
பேராசிரியர் தாரா டி சில்வா	பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவால் நியமிக்கப்பட்ட அங்கத்தவர்	
பேராசிரியர் சமன் அபேசிங்க	பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவால் நியமிக்கப்பட்ட அங்கத்தவர்	
அனில் ராஜகருணா	சபையால் பெயர் குறிப்பிடப்பட்ட அங்கத்தவர்	
மஹிந்த மதிஹேஹேவா	சபையால் பெயர் குறிப்பிடப்பட்ட அங்கத்தவர்	

பொருளடக்கம்**பக்கம்**

01. அறிமுகம்	1-2
02. நிதிக் கூற்று – நிதி நிலைமை பற்றிய கூற்று	3
03. நிதிக் கூற்று - நிதிச் செயல்திறன் மற்றும் ஏனைய விரிவான வருமானம் பற்றிய கூற்று	4
04. நிதிக் கூற்று - உற்பத்தி மற்றும் வணிகக் கணக்கு	5-7
05. பங்கு மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று	8
06. நிதிக் கூற்று – காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று	9-10
07. நிதிக் கூற்றுக்களுடன் தொடர்பான குறிப்புக்கள்	11-27

அறிமுகம்

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவனத்தை தாபித்ததன் ஊடாக தகவல் தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய விவசாய தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமான நவீன அறிவை ஏற்படுத்தி சிறந்த தொழிலொன்றாக இலங்கையின் விவசாயக் கைத்தொழில் துறையைக் கட்டியெழுப்புவதற்காக இலங்கை அரசாங்கத்தின் சார்பில் உறுதிப்படுத்தப்பட்ட யுகமொன்றின் நிமித்தம் முன்னணி வகிக்கும் நிறுவனமாகத் திகழ்கின்றது.

கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம் (இங்கு இதனகத்துப் பின்னர் நிறுவனம் எனக் குறிப்பிடப்படும்) 1978 ஆம் ஆண்டின் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச் சட்டத்தின் 24 'அ' ஆவது பிரிவு மற்றும் 18 ஆவது பிரிவின்கீழ் மற்றும் 2008 இன் 02 ஆம் இலக்க கொழும்புப் பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனச் சட்டத்தின்கீழ் வயது, வாய்ப்பு, காலம் மற்றும் கல்விப் பின்னணி போன்ற வரையறைகளின் ஊடாக விவசாயம் / கமத் தொழிலில் ஈடுபடுபவர்களுக்கு உயர் கல்விக்கான வாய்ப்பை வழங்குவதற்காக கற்றல் பற்றிய கலப்பு தொலைக் கல்வி முறையைக் கொண்ட நிறுவனமொன்றாகத் தாபிக்கப்பட்டுள்ளது. 24 'அ' உறுப்புரையின் கீழான கட்டளை 2008 ஆகஸ்ட் மாதம் 23 ஆம் திகதி முதல் அமுல்படுத்தப்படுகின்றது.

பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவினால் இந்த நிறுவனம் 2000 ஆம் ஆண்டில் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த ஹம்பாந்தோட்டை வெலிகத்த மாகம்புர விவசாயத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் சமூக சேவைகள் நிலையத்தில் தாபிக்கப்பட்டது. நிறுவனம் கொழும்பில் இருந்து 250 கி.மீ. தூரத்தில் கொழும்பு – கதிர்காமம் வீதிக்கு மிக அருகாமையில் அமைந்துள்ளது. பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சியாளர்களினால் இறுதிப் பயணப் பெறுபவர்களுக்கு நேரடியாக தொழில்நுட்பம் / அறிவு மற்றும் ஆற்றல்களை பரிமாறிக்கொள்ளல் மற்றும் பிராந்தியத்தில் விவசாயம் மற்றும் விவசாயக் கைத்தொழிலின் வினைத்திறனை மேம்படுத்துவதற்காக பிரஜைகளுடன் நெருங்கிய ஒத்துழைப்பு ரீதியிலமைந்த தொடர்பினை கட்டியெழுப்பிய நிறுவனமாகும். இதன் வரலாறு 1998 ஆம் ஆண்டு வரை முன்னோக்கிச் செல்கின்றது.

விவசாயம் மற்றும் விவசாயத் தொழில்நுட்பம், விவசாயத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானப் பயிற்சி சம்பந்தமான உயர் கல்வித் துறையில் தற்போது ஈடுபட்டுள்ளவர்களுக்கு அறிவைப் பெற்றுக் கொடுத்தல், அறிவை விருத்தி செய்வதற்கு மற்றும் மேம்படுத்துவதற்கு இந்த நிறுவனத்திற்கு அதிகாரம் உண்டு. உயர் கல்விக்கான வாய்ப்பைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான கனவை ஒருபோதும் காணாத விவசாயிகளுக்கு கலப்புக் கற்றல் முறையொன்றின் ஊடாக கல்வியைப் பெற்றுக்கொடுத்து மாற்றமடைந்துவரும் தனி நபர் மற்றும் சமூகத் தேவைகளுக்கு இந்த நிறுவனத்தினால் வசதிகள் ஏற்படுத்திக் கொடுக்கப்படும். அவர்களுக்கு உயர் கல்வியைப் பெற்றுக்கொள்ளும் எதிர்பார்ப்பு மற்றும் ஆற்றல் இருந்தபோதிலும் அவர்களது தனிப்பட்ட, குடும்ப பொருளாதாரப் பின்னணியின் காரணத்தினால் வாய்ப்புக்களைப் பயன்படுத்தாதிருக்கின்றனர். நுழைவுக்கான தேவைகள் மற்றும் பாடநெறியைத் தெரிவு செய்தல் என்பன நெகிழ்வுத் தன்மையுடையதாக இருப்பதனால் கிராமப்புறங்களில் வறுமை நிலையில் வாழும் பயிலுனர்களுக்கு வசதியான சந்தர்ப்பத்தில், வசதியான இடத்தில் கல்வியைப் பெற்றுக்கொள்ளல் மற்றும் அவர்களது கல்வி சார்ந்த, தொழில் சார்ந்த மற்றும் சமூக எதிர்பார்ப்புக்களை புரிந்துணர்ந்து கொள்வதற்காக நவீன தகவல் தொடர்பாடல் முறைகளைப் பயன்படுத்தி தரமான உயர் கல்வியைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு இதனுடாக முடியுமாகுமென நிறுவனம் சுட்டிக் காட்டுகின்றது.

சமூகத்துடன் நடவடிக்கை மேற்கொள்வதற்கான நிறுவனத்தின் விருப்பம் மற்றும் பிணைப்பு, நிறுவனத்தின் குறிக்கோள்கள், மூலோபாயத் திட்டங்கள் மற்றும் கற்றல் மற்றும் கற்பித்தல் செயற்பாடு சம்பந்தமாக கூற்றுக்களின் ஊடாக உறுதிப்படுத்தப்படுகின்றது

கட்டமைப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம்

கல்வி முறையானது பிரபுக்களிடமிருந்து சாதாரண மக்களுக்கும், கற்றலானது ஆழ்ந்த கவனம் செலுத்திக் கற்றல் மீதும் மாற்றமடைந்து வருவதனால் மாணவர்கள் மிக முக்கிய செயற்பாட்டாளர்கள் - அதாவது முதனிலை சேவை பெறுநர்கள், வாடிக்கையாளர்கள் மற்றும் பயிலுனர்களாக மாற்றமடைந்துள்ளனர். அவ்வாறான புதிய அலுவல்கள் மற்றும் அவர்கள் முகங்கொடுக்கும் புதிய சவால்களை வழிநடத்துவதற்காக பொருத்தமான கட்டமைப்பு ரீதியான

மற்றும் முகாமைத்துவப் பொறிமுறையொன்றைத் தாபித்தல் இந்த கற்றல் முறைக்கு அவசியமாகின்றது. நிறுவனக் கட்டமைப்பின் ஊடாக நிறுவனத்தின் கட்டமைப்பு எடுத்துக் காட்டப்படுகின்றது.

நிர்வாகக் கட்டமைப்பு

நிறுவனத்தின் தலைவர் பணிப்பாளராக இருப்பதுடன் அவரே நிறுவனத்தின் தலைமை நிறைவேற்று உத்தியோகத்தர், கல்விக்கான தலைமை உத்தியோகத்தரைப் போன்றே கணக்கீட்டு உத்தியோகத்தருமாவார். அத்துடன் பணிப்பாளர், நிறுவனத்தின் முகாமைத்துவ சபையின், கல்வி நிர்வாக சபையின் மற்றும் சகல கற்கை சபைகளிலும் பதவிவழி அங்கத்தவராக இருப்பதுடன், பணிப்பாளர் சபையின் சகல கூட்டங்களின்போதும் தலைமை வகிப்பார். பணிப்பாளர், கல்விசார் சபையின் அங்கத்தவராகவும் இருப்பதுடன் நிறுவனத்தின் கல்விசார் செயற்திறன் தொடர்பாக கல்விசார் சபைக்கு ஆலோசனையை வழங்குவார். முகாமைத்துவ சபையானது நிறுவனத்தின் கல்வி மற்றும் நிறைவேற்று சபையாகும். நிறுவனத்திற்கு பல்கலைக்கழகத்திடமிருந்து நிதி தொடர்பான சுயாதீனத் தன்மை காணப்படுவதுடன், முகாமைத்துவ சபை நிதி சார்ந்த பொறுப்பைக் கொண்டிருக்கும். பணிப்பாளரின் கீழ் பிரதிப் பணிப்பாளர் ஒருவர் இருப்பார். பணிப்பாளர் மற்றும் பிரதிப் பணிப்பாளர் ஆகியோர் நிறுவனத்தின் அதிகாரிகளாவர்.

முகாமைத்துவ சபைக்காக சட்டத்தின் ஏற்பாடுகள், கட்டளைச் சட்டம் அல்லது வேறு ஏதேனும் ஆவணங்களை முறையாகப் பின்பற்றுவதனை உறுதி செய்தல் பணிப்பாளரின் அலுவலாகும்.. அத்துடன், பணிப்பாளர் சபையின் தீர்மானங்களை செயற்படுத்துவது பணிப்பாளரின் அலுவலாக இருப்பதுடன் நிறுவனத்தினுள் ஒழுக்கநெறியைப் பேணி வருவதற்கு அவர் கடமைப்பட்டுள்ளார்.

கல்விசார் அமைப்பு

நிறுவனத்திற்கு ஆலோசனை வழங்குதல், நிறுவனத்தின் பயிற்சி, ஆராய்ச்சி மற்றும் பரீட்சைகளை நிர்வகிக்கும் மற்றும் பொது அறிவுறுத்தல்களை வழங்கும் அதிகாரம் பணிப்பாளர் தலைமை வகிக்கும் கல்விசார் கட்டுப்பாட்டுச் சபைக்கு உண்டு.

ஆராய்ச்சி உயர் பட்டங்கள், உள்வாரி கல்வித் திட்டங்கள், வெளிவாரி மற்றும் விரிவாக்கல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் சம்பந்தமாக பணிப்பாளர் தலைமை வகிக்கும் மூன்று கல்விசார் அமைப்புகள் உண்டு. கல்விசார் சபைகளுக்கு, நிறுவனத்திற்கு ஆலோசனை வழங்குதல், நிறுவனத்தின் பயிற்சி, ஆராய்ச்சி மற்றும் பரீட்சைகளை நிர்வகிக்கும் மற்றும் பொது அறிவுறுத்தல்களை வழங்கும் அதிகாரம் உண்டு.

கற்பித்தல் சம்பந்தமான 03 பிரிவுகள் உண்டு. அவையாவன, (1) விவசாயத் தொழில்நுட்பம், (2) உணவுத் தொழில்நுட்பம் (3) முயற்சியாண்மை, விவசாய வர்த்தகம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானம் என்பனவாகும். அனைத்து கற்கைப் பிரிவுகளையும் தலைவர் ஒருவர் வழிநடாத்துவார்.

மூன்று நிலையங்கள், அதாவது விவசாய வர்த்தகம் மற்றும் கைத்தொழில் கூடம், விஞ்ஞானப் பூங்கா, விரிவாக்கல் நிகழ்ச்சித் திட்டம் என்பவற்றை ஒருங்கிணைப்பாளர் வழிநடாத்துவார்.

நிறுவனம் மற்றும் ஒத்துழைப்பு நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களின் பீடங்கள் மற்றும் உதவி ஆளணியானது கற்பித்தல் பாடங்களை மேம்படுத்தல், கற்கைப் பாடநெறிகள் / நிகழ்ச்சித் திட்டங்களைப் பெற்றுக்கொடுத்தல் மற்றும் ஒத்துழைப்பு வழங்குதல் போன்ற நடவடிக்கைகளின் ஊடாக ஒத்துழைப்பை வழங்கும்.

**விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்**

**2018 டிசம்பர் 31 திகதியன்று நிதி நிலைமை பற்றிய கூற்று
(தொகைகள் அண்மித்த ரூபாவுக்கு சீர்படுத்தப்பட்டுள்ளது)**

		2018	2017
		ரூ.	ரூ.
சொத்துக்கள்			
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்			
வங்கி மீதி	குறிப்பு - 1	13,703,823	32,815,061
இருப்பு	குறிப்பு - 2	6,385,138	4,799,056
முதலீட்டின் மீதான வட்டி	குறிப்பு - 3	365,902	1,221,933
பெறப்பட வேண்டிய கடன்	குறிப்பு - 4	1,936,180	2,111,726
முற்பணம்		129,580	75,000
ஏனைய நடைமுறைச் சொத்துக்கள்		129,589	25,000
		22,650,211	41,047,776
அசையாச் சொத்துக்கள்			
சொத்துக்கள், பொறித் தொகுதி மற்றும் உபகரணங்கள்	குறிப்பு - 5	297,112,139	300,319,539
ஒத்திவைக்கப்பட்ட செலவுகள்	குறிப்பு - 6	2,936,743	3,463,396
மின் பிறப்பாக்கிக்கான வைப்பு		500,000	500,000
மேற்கொள்ளப்பட்டுவரும் பணிகள்		131,627,625	51,479,376
முதலீடுகள்		17,336,713	-
		449,513,219	355,762,311
மொத்தச் சொத்துக்கள்		472,163,430	396,810,087
பொறுப்புக்கள்			
நடைமுறை பொறுப்புக்கள்			
அட்டுரு செலவுகள்	குறிப்பு - 7	3,830,119	3,349,885
ஏனைய நடைமுறையல்லாத பொறுப்புக்கள்		14,559	-
		3,844,678	3,349,885
நடைமுறையல்லாத பொறுப்புக்கள்			
நடைமுறையல்லாத பொறுப்புக்கள்	குறிப்பு - 8	6,802,165	6,402,117
		6,802,165	6,402,117
மொத்தப் பொறுப்புக்கள்		10,646,842	9,752,002
தேறிய சொத்துக்கள்/பங்குகள்		461,516,588	387,058,085
திரட்டிய நிதியம்			
செலவிடப்பட்ட மூலதன கொடுப்பனவுகள்		217,873,391	152,287,459
செலவிடப்படாத மூலதன கொடுப்பனவுகள்		1,376,143	5,118,024
தகவல் தொழில்நுட்ப கொடுப்பனவுகள்		3,160,390	3,160,390
செலவிடப்பட்ட ஏனைய கொடுப்பனவுகள்		18,705,311	7,373,365
செலவிடப்படாத ஏனைய கொடுப்பனவுகள்		5,916,580	769,672
தக்கவைத்துக்கொள்ளப்பட்ட வருமானம்		762,450	5,072,990
மீள் மதிப்பீட்டு இருப்பு		446,139	-
செலவிடப்பட்ட விசேட கொடுப்பனவுகள்		213,276,184	213,276,184
மொத்தப் பங்குகள்		461,516,588	387,058,085

உறுதிப்படுத்தியவர் : ஏ.இ.பி.த சொய்சா

பேராசிரியர் சுபசிங்க

பணிப்பாளர் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவனம்

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்

கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

2018 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான நிதிச் செயற்திறன் பற்றிய கூற்று

		2018	2017
		ரூ.	ரூ.
வருமானம்		15,219,211	19,550,958
விற்பனைக் கிரயம்	குறிப்பு 09-10	(16,641,606)	(16,732,360)
மொத்த இலாபம்		(1,422,395)	2,818,598
ஏனைய வருமானங்கள்			
மீண்டெழும் செலவுகளுக்கான அரசாங்க மானியம்		30,000,000	28,100,000
ஈட்டிய வருமானம்	குறிப்பு - 11	17,623,404	5,565,396
வட்டி வருமானம்	குறிப்பு - 12	1,502,520	3,968,763
தேய்வு		21,227,095	18,936,312
		68,930,624	59,389,069
கழிக்க - செலவுகள்			
ஆளுக்கான வேதனாதிகள்	குறிப்பு -13	(28,762,248)	20,940,844
பிரயாணச் செலவு	குறிப்பு - 14	(919,723)	887,150
வழங்கல்கள்	குறிப்பு -15	(4,323,763)	2,515,311
பராமரிப்புச் செலவுகள்	குறிப்பு -16	(1,471,764)	949,250
ஒப்பந்த சேவைகள்	குறிப்பு -17	(8,839,855)	6,807,301
ஏனைய மீண்டெழும் செலவினம்		(5,109,697)	4,714,783
மனித அபிவிருத்தி மூலதனம்		(325,160)	382,978
பணிக்கொடை		(1,220,954)	798,729
ஒத்திவைக்கப்பட்ட செலவினங்களை பதிவழித்தல்		(526,653)	526,653
தேய்மானம்		(21,896,299)	19,664,783
		(73,396,115)	58,187,782
மேலதிகம் / பற்றாக்குறை		(4,465,491)	1,201,287
ஏனைய விரிவான வருமானங்கள்			
மீள் மதிப்பீட்டு இருப்பு - நிலையான சொத்துக்கள்		416,000	-
மீள் மதிப்பீட்டு இருப்பு - நேரடிச் சொத்துக்கள்		30,139	-
மொத்த விரிவான வருமானம்		(4,019,352)	1,201,287

பாகற்காய் கன்றுகள் உற்பத்திச் செலவு மற்றும் வணிகக் கணக்கு		
மூலப் பொருட்களுக்கான செலவு ஏனைய நேரடிச் செலவுகள் ஆரம்பக் கிரயம் மறைமுகமான / பொது அலுவல் கிரயம் மொத்த உற்பத்திக் கிரயம்	குறிப்பு - 09	
		7,414
		221,668
		229,082
விற்பனைக் கிரயம் 2018.01.01 திகதியன்று பப்பாசிக் கன்றுகள் அலகுகள் 1178 இற்கு ரூ. 9.38 வீதம் கூட்டுக: உற்பத்திக் கிரயம் 31.12.2018 ஆம் திகதியன்று பாகற்காய் கன்றுகள் விற்பனை வருமானம்	குறிப்பு - 10	26,334
		255,417
		11,050
		255,417
		266,467
		266,467
இலாபம் / நட்டம்		156,450
		110,017

பப்பாசிக் கன்றுகள்		
உற்பத்திச் செலவு மற்றும் வணிகக் கணக்கு		
மூலப் பொருட்களுக்கான செலவு	குறிப்பு - 09	11,161
ஏனைய நேரடிச் செலவுகள்		81,447
ஆரம்பக் கிரயம்		92,608
மறைமுகமான / பொது அலுவல் கிரயம்	குறிப்பு - 10	9,676
மொத்த உற்பத்திக் கிரயம்		102,284
விற்பனைக் கிரயம்		
2018.01.01 திகதியன்று பப்பாசிக் கன்றுகள் அலகுகள் 549 இற்கு ரூ. 22.74 வீதம்		12,484
கூட்டுக : உற்பத்திக் கிரயம்		102,284
		114,768
2018.12.31 ஆம் திகதியன்று பப்பாசிக் கன்றுகள்		-
		114,768
விற்பனை வருமானம்		82,935
இலாபம் / நட்டம்		(31,833)

வாழைக் கன்றுகள்		
உற்பத்திச் செலவு மற்றும் வணிகக் கணக்கு		
மூலப் பொருட்களுக்கான செலவு		2,352,049
ஏனைய நேரடிச் செலவுகள்		11,981,502
ஆரம்பக் கிரயம்		14,333,551
நிறைவு பெறாத பணிகள் (18,180)		835,070
நிறைவு பெற்ற பணிகள் (30,009)		(816,917)
ஆரம்பக் கிரயம்		14,351,704
மறைமுகமான / பொது அலுவல் கிரயம்		1,423,416
மொத்த உற்பத்திக் கிரயம் (225,665)		15,775,120
விற்பனைக் கிரயம்		14,472,423
2018.01.01 திகதியன்று வாழைக் கன்றுகள் அலகுகள் 20,169 இற்கு ரூ. 73.47 வீதம்		1,510,073
கூட்டுக : உற்பத்திக் கிரயம்		15,775,120
		17,285,193
2016.12.31 திகதியன்று வாழைக் கன்றுகள் அலகுகள் 38,750 இற்கு ரூ. 69.9 வீதம்		(2,708,820)
		14,576,373
இலாபம் / நட்டம்		(103,950)

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
2018 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான பங்கு மாற்றம் பற்றிய கூற்று

	செலவு செய்யப்பட்ட மூலதன அளிப்புக்கள்	செலவிடப் படாத மூலதன அளிப்புக்கள்	தகவல் தொழில் நுட்ப அளிப்பு	ஏனைய செலவிடப் பட்ட அளிப்புக்கள்	ஏனைய செலவிடப் படாத அளிப்புக்கள்	திரட்டிய மேலதிகம்	விசேட மானியங்கள்	இருப்பு மீள் மதிப்பீடு	மொத்தம்
2018.01.01 திகதியன்று மீதி	152,287,459	5,118,024	3,160,390	7,373,365	769,672	5,072,990	213,276,184		387,058,084
முன்னைய ஆண்டின் பற்று சீர்படுத்துகை குறிப்பு						(4,981)			(4,981)
முன்னைய ஆண்டின் வரவு சீர்படுத்துகை குறிப்பு						159,931			159,931
மீள வெளியிடப்பட்ட மீதி	152,287,459	5,118,024	3,160,390	7,373,365	769,672	5,227,941	213,276,184		387,053,103
2018 ஆண்டில் பங்குகளில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள்									
கால எல்லைக்கான பற்றாக்குறை/மேலதிகம்						(4,465,491)			(4,465,491)
ஆண்டிற்கான மூலதன அளிப்புக்கள் கிடைப்பனவு		71,950,000			27,600,000				99,550,000
மூலதனச் செலவுகள்	75,691,881	(75,691,881)		22,453,092	(22,453,092)				-
தேய்வு	(10,105,949)			(11,121,146)					(21,227,095)
நேரடி பங்குகள் மீள் மதிப்பீடு								30,139	30,139
சொத்துக்கள், பொறித் தொகுதி மற்றும் உபகரணங்கள் மீள் மதிப்பீடு								416,000	416,000
2017.12.31 திகதியன்று முன் கொண்டுசென்ற மீதி	217,873,391	1,376,143	3,160,390	18,705,311	5,916,580	762,450	213,276,184	446,139	461,356,657

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
2018 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
	<u>ரூ.</u>	<u>ரூ.</u>
ஆண்டின் மேலதிகம்	(4,019,352)	1,201,286
நிதி மாற்றமடைதலுடன் சம்பந்தப்படாத விடயங்களுக்கான சீர்படுத்துகை		
கூட்டுக - முன்னைய ஆண்டின் சீர்படுத்துகை		699,028
பெறுமதித் தேய்வு	22,978,583	20,212,536
ஒத்திவைக்கப்பட்ட செலவுகள் பதிவழிக்கப்பட்ட தொகை	526,653	526,653
தேய்வு	(21,227,095)	(18,936,312)
வட்டி வருமானம்	(1,502,520)	(3,958,365)
பணிக்கொடை	1,220,954	798,729
அட்டுறு செலவுகள்	3,830,119	-
ஏனைய விரிவான செலவுகள்	(446,139)	-
தொழிற்பாட்டு மூலதன மாற்றத்திற்கு முன்னரான செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகள்	1,361,203	543,555
தொழிற்பாட்டு மூலதன மாற்றத்திற்கு முன்னரான செயற்பாட்டு மேலதிகம்		
இருப்பு அதிகரிப்பு / குறைவு	(1,586,082)	(23,313)
பெறுகைகளின் அதிகரிப்பு / குறைவு	1,066,341	833,715
கடன் அதிகரிப்பு / குறைவு	621,686	621,199
ஏனைய சொத்துக்கள் அதிகரிப்பு/ குறைவு	(159,169)	2,208,391
செலுத்துகை அதிகரிப்பு / குறைவு	(3,335,326)	27,540
தொழிற்பாட்டு நடவடிக்கைகளின் தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்	(2,031,347)	4,211,095
முதலீட்டு நடவடிக்கைகளின் காசுப் பாய்ச்சல்		
ஒத்தி வைக்கப்பட்ட செலவுகள் அதிகரிப்பு / குறைவு	-	(31,751,968)
மேற்கொள்ளப்பட்டுவரும் பணிகள்	(80,148,249)	-

கடன் அதிகரிப்பு / குறைவு	-	(47,032,352)
நிலையான சொத்துக்கள் கையகப்படுத்தல்	(19,771,183)	3,958,365
ஆண்டின் வட்டி வருமானம்	1,292,210	-
முதலீடுகள் அதிகரிப்பு / குறைவு	(17,336,713)	-
முதலீட்டு நடவடிக்கைகளின் தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்	(115,963,934)	(74,825,955)
நிதி நடவடிக்கைகளின் காசுப் பாய்ச்சல்		
பணிக்கொடை செலுத்தல்	(237,576)	-
மூலதனச் செலவுகளுக்கான அரசாங்கத்தின் அளிப்புகள்	99,704,950	8,300,000
கடனின் அதிகரிப்பு / குறைவு	(583,330)	(1,041,667)
முதலீட்டை திரும்பப் பெறல்	-	1,537,339
நிதி நடவடிக்கைகளின் தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்	98,884,044	8,795,672
காசுக்குச் சமமானவற்றின் தேறிய அதிகரிப்பு	(19,111,238)	(61,819,188)
கால எல்லையின் ஆரம்பத்தில் காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவைகள்	32,815,061	94,634,249
கால எல்லையின் இறுதியில் காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவைகள்	13,703,823	32,815,061

நிதிக் கூற்றுக்களுடன் தொடர்பான குறிப்புக்கள்
விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

1. கவனத்திற்கொள்ள வேண்டிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

1.1 அறிக்கைப்படுத்தும் நிறுவனம்

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனமானது 2008 ஆம் ஆண்டின் 02 ஆம் இலக்க கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் கூட்டிணைக்கப்பட்டுள்ளதுடன், 2008 ஒக்டோபர் 16 ஆம் திகதி வர்த்தமானியில் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளது. தலைமை நிர்வாக அலுவலகம் ஹம்பாந்தோட்டை புதிய நகரின் வெலிகத்தவில் அமைந்துள்ளது. விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனத்தின் 2018.12.31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்காக நிதிக் கூற்றுக்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

1.2 தயாரிக்கும் அடிப்படை

நிதிக் கூற்றுக்கள் கணக்கியல் பற்றிய வரலாற்று ரீதியான அடிப்படையில் தயாரிக்கப்படுகின்றது. அதற்கமைய கொடுக்கல் வாங்கல்கள் சொத்துக்களை கையகப்படுத்திய திகதியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட தினமன்று நிலவிய பெறுமதிக்கு அறிக்கைப்படுத்துவதுடன், இலங்கை பட்டயக் கணக்காளர் நிறுவனத்தினால் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டுத் தரங்களுக்கு இணங்க நிதி பெற்றுக் கொள்ளப்படுகின்றது.

நிதிக் கூற்றுக்கள் இலங்கை ரூபாவின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்படுவதுடன் அது நடைமுறையிலுள்ள மற்றும் பிரயோகிக்கப்படும் நாணயமாகும். கடந்த ஆண்டுடன் தொடர்பான புள்ளி விபரங்கள் மற்றும் சொற்றொடர்களை தற்போதைய ஆண்டிற்கான முன்வைப்புக்களுடன் ஒப்பிடுவதற்காக தேவையான இடங்களில் மீண்டும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

1.3 சொத்துக்கள் மற்றும் அதன் பெறுமதிகளின் அடிப்படை

1.3.1 சொத்துக்கள் பொறித் தொகுதி மற்றும் உபகரணங்கள்

காணியானது லுணுகம்வெஹர பிரதேச செயலகப் பிரிவில் அமைந்துள்ளது. நிறுவனத்தினால் இந்தக் காணி 1988 ஆம் ஆண்டு முதல் குத்தகை அடிப்படையில் 30 வருட காலத்திற்கு வாடகைக்குப் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. கட்டிடங்கள் மற்றும் அமைப்பின் பெறுமதி மதிப்பீட்டுத் திணைக்களத்தினால் வழங்கப்பட்ட பெறுமதியின் அடிப்படையிலேயே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

சொத்துக்கள், பொறித் தொகுதி மற்றும் உபகரணங்கள் மற்றும் ஆய்வுகூடம் மற்றும் கற்றல் உபகரணங்களுக்கு அரசாங்க உதவியளிப்புக்கள், ஆராய்ச்சி உதவியளிப்புக்கள் மற்றும் உள்வாரியாக ஈட்டப்பட்ட நிதியின் மூலம் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட உருப்படிகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

சொத்துக்கள், பொறித் தொகுதி மற்றும் உபகரணங்கள் அவற்றின் எதிர்பாரா செலவுகளுடன் கொள்வனவுக்கான செலவின் அடிப்படையில் அறிக்கைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஆதனங்கள், திரட்டிய தேய்மானங்கள் குறைக்கப்பட்டதன் பின்னரான செலவின் அடிப்படையிலேயே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

பின்னர் ஏற்படும் செலவுகள்

பின்னர் ஏற்படும் செலவுகளுக்கு ஆதனங்களில் முன்னெடுத்துச் செல்லப்படும் அளவுகள் அல்லது பொருத்தமான வகையில் தனியான ஆதனமாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட பெறுமதி சேர்க்கப்படுகின்றது. உருப்படிகளுடன் இணைந்த எதிர்கால பொருளாதார நன்மைகள் நிறுவனத்திற்கு கிடைத்தால் மற்றும் உருப்படிக்கான செலவை உண்மையாகவே அளவிட முடியுமாயின் மாத்திரமே அது அவ்வாறு அமைகின்றது. ஏனைய அனைத்துப் பழுதுபார்ப்புக்கள் மற்றும் பராமரிப்புச் செலவுகள் அவற்றுக்காக செலவு செய்யப்படும் பணம் கால எல்லைக்குள் வருமானக் கூற்றில் குறிப்பிடப்படுகின்றது.

இருப்புக்கள்

2018.12.31 திகதியன்று மூலப் பொருட்கள் மற்றும் நுகர்வுப் பொருட்கள், முடிவுறுத்தப்படாத இருப்புக்கள், இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகள் இருப்பு குறைந்த செலவில் மற்றும் தேறிய விடுவிக்கும் பெறுமதியில் கணக்கிடப்படும். தேறிய விடுவிக்கும் பெறுமதி என்றால் நிறைவு செய்யப்படும் மற்றும் விற்பனைச் செலவு சம்பந்தமான மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட செலவாகும். இருப்பை மதிப்பீடு செய்யும் முறை என்றால் முதலில் உள்ளே வந்தது முதலில் வெளியே செல்லும் முறையாகும்.

1.3.2 பெறுமதி தேய்வு

தேய்மானமானது சகல சொத்துக்கள், பொறித் தொகுதிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் மற்றும் ஆய்வுகூடங்கள் மற்றும் கற்றல் உபகரணங்கள் அவற்றின் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பயன்பெறும் கால எல்லை பூராவும் இலகு வழியிலான தேய்மானத்தின் அடிப்படையில் நிதிச் செயற்திறன் பற்றிய கூற்றில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

விபரம்	மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பயன்பெறும் கால எல்லை
கட்டிடங்கள் மற்றும் நிர்மாணங்கள்	20 வருடங்கள்
விடுதிக் கட்டிடங்கள்	20 வருடங்கள்
பொருத்துகைகள் மற்றும் அமைப்புக்கள்	10 வருடங்கள்
வாகனங்கள்	5 வருடங்கள்
ஆய்வுகூடம் மற்றும் தொழில்நுட்ப உபகரணங்கள்	5 வருடங்கள்
கணனிகள்	5 வருடங்கள்
இலத்திரணியல் உபகரணங்கள்	5 வருடங்கள்
தளபாடங்கள்	10 வருடங்கள்
அலுவலக உபகரணங்கள்	10 வருடங்கள்
பொறித் தொகுதிகள், இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள்	10 வருடங்கள்
புத்தகங்கள்	10 வருடங்கள்
விளையாட்டு உபகரணங்கள்	10 வருடங்கள்

கொள்வனவு செய்யப்பட்ட மாதம் உள்ளடங்கலாக மற்றும் விற்பனை செய்யப்படும் மாதம் வரை தேய்மானப் பெறுமதியை மேற்கொள்ளாது கொள்வனவு செய்யப்பட்ட ஆண்டு முதல் பயன்படுத்திய கால எல்லையின் அடிப்படையில் விற்பனை செய்யப்பட்ட ஆண்டு வரையிலான கால எல்லைக்கு தேய்மானம் கணக்கிடப்படும்

1.3.3 தேய்வு

அரசாங்க மூலதன அளிப்புக்களைப் பயன்படுத்தி கொள்வனவு செய்யப்பட்ட மூலதனச் சொத்துக்களுக்கான தேய்வுக்காக தேய்வு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

1.3.4 ஒத்திவைக்கப்பட்ட செலவுகள்

இலங்கை மின்சார சபையின் மின்மாற்றிக்காக (ட்ரான்ஸ்போமர்) மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவு ஒத்திவைக்கப்பட்ட செலவாக இனங்காணப்பட்டுள்ளதுடன், அதனை சமமான தவணைகளில் நிதிச் செயற்திறன் பற்றிய கூற்றிலிருந்து பதிவழிப்புச் செய்யப்படும்.

பணிக்கொடை

1983 ஆம் ஆண்டின் 12 ஆம் இலக்க பணிக்கொடைச் சட்டத்தின் செலுத்துகைகளின் கீழ் குறிப்பிட்ட வீதங்களின் அடிப்படையில் ஓய்வூதியப் பணிக் கொடைக்காக ஒதுக்கப்படுவதுடன், இந்தச் சட்டத்தின் கீழ் பணிக்கொடையைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கான தகைமையைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு ஊழியர்கள் குறைந்தது 05 வருட சேவைக் காலத்தைப் பூர்த்தி செய்திருத்தல் வேண்டும். சகல ஊழியர்களும் 05 வருட சேவைக் காலத்தைக் கொண்டிருக்கின்றார்கள் என்ற எடுகோளின் அடிப்படையில் ஒரு வருட கால சேவையின் பின்னர் மாற்றங்கள் மேற்கொள்ளப்படும்.

1.4 வருமானம் மற்றும் செலவு

1.4.1 அரசாங்கத்தின் அளிப்புக்கள் (மானியங்கள்)

ஆண்டிற்காக கிடைக்கப்பெற்ற மொத்த மூலதன உதவு தொகை ரூபா 71.95 மில்லியனாகும். ஆண்டின் தொழிற்பாட்டு நடவடிக்கைகளுக்காக பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள மீண்டெழும் செலவுகளுக்கான நிதியுதவி ரூபா 30 மில்லியனாக இருந்ததுடன் வருமானக் கூற்றில் வருமானமாக இனங்காணப்பட்டுள்ளது.

1.4.2 வருமானத்தை இனங்காணல்

(அ) அரசாங்க மானியங்கள் (மீண்டெழும்)

அரசாங்கத்தின் மீண்டெழும் செலவினம் கிடைக்கப்பெறும் காலத்தினுள் இனங்கண்டுக்கொள்ளப்படும்.

(ஆ) பாடநெறிக் கட்டணம்

பாடநெறிக் கட்டணமானது கற்கை நெறி போதிக்கப்படும் காலத்தில் இனங்காணப்படும். ஏனைய நிதிசார் கால எல்லைக்காக அவ்வாறான ஒதுக்கீட்டை மேற்கொள்வதற்கு போதுமானளவு தகவல்களைப் பெற்றுக்கொள்ள முடியாத சந்தர்ப்பத்தில் பணத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு வருமானமாக இந்தக் கட்டணம் இனங்காணப்பட்டுள்ளது.

(இ) முதலீட்டு வருமானம்

முதலீடுகளின் ஊடாக கிடைக்கப்பெறும் முதலீட்டு வருமானம் அட்டுறு அடிப்படையில் கணக்கெடுக்கப்படும்.

1.5 கிடைப்பனவுகள்

கிடைப்பனவுகளை விடுவிப்பதற்காக மதிப்பீடு செய்யப்படும் அளவுக்கு வெளிப்படுத்தப்படுகின்றது.

1.6 காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவைகள்

காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவைகளினால் வங்கி மீதி வெளிப்படுத்தப்படுகின்றது.

1.7 நடைமுறைச் சொத்து

ஐந்தொகை குறிப்பில் வகைப்படுத்தப்பட்ட நடைமுறைச் சொத்துக்கள் ஐந்தொகைக் குறிப்புக்குரிய திகதியின் பின்னர் ஒரு வருடத்தினுள் மீளக் கிடைக்கும் சொத்துக்களாகும்

1.8 நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள்

ஐந்தொகை குறிப்பில் வகைப்படுத்தப்பட்ட பொறுப்புக்கள் ஐந்தொகை குறிப்புக்குரிய திகதி முதல் ஒரு வருட காலத்திற்குள் செலுத்துவதற்காக செலுத்தல் வேண்டும். அனைத்துப் பொறுப்புக்களும் இறுதிக் கூற்றைத் தயாரிப்பதற்காக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

1.9 காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று

காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றுக்களின் நோக்கங்களுக்காக “முறைசாரா முறைகளை”ப் பயன்படுத்தி காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவைகள் வங்கி மீதிகளை உள்ளடக்கியிருக்கின்றது.

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள் - 2018

குறிப்பு - 01	2018	2017
வங்கி மீதி	ரூ.	
ஹம்பாந்தோட்டை மக்கள் வங்கியின் கன்றுகள் விற்பனை சேகரிப்புக் கணக்கு - 007-1001-4-6432005	808,212	-
சான்றிதழ் பாடநெறி சேகரிப்புக் கணக்கு - 007-1001-3-0005888	3,898,216	4,842,393
அரசாங்கத்தின் மீண்டெழும் கணக்கு - ஹம்பாந்தோட்டை மக்கள் வங்கி - 007-1001-2-0005006	7,697,722	9,202,828
கமநல நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதியம் - 007-1001-3-012515	18,200	82,640
சம்பள நடைமுறைக் கணக்கு - 007100326432005	1,068,191	803,980
மீண்டெழும் செலவுகள்	213,282	7,762,324
குறுகியகால வைப்புக்கள்		
கொள்வனவுக் கட்டளை வைப்பு	-	10,120,895
	13,703,823	32,815,061

குறிப்பு - 02	2018	2017
கையிருப்புக்கள்	ரூ.	
மூலப் பொருட்கள்	478,966	960,586
நிறைவு செய்யப்படாத வேலைகள்	816,917	816,917
வாழைக் கன்றுகள்	2,708,820	1,510,073
பப்பாசிக் கன்றுகள்	-	12,484
தும்பை (பாகற்காய் இனம்)கன்றுகள்	-	11,050
நுகர்வுப் பொருட்கள் - எழுது பொருட்கள்	640,907	326,338
நுகர்வுப் பொருட்கள் - மின் உபகரணம் மற்றும் வன் பொருட்கள்	625,929	839,096
நுகர்வுப் பொருட்கள் - பயன்பாட்டு உபகரணங்கள் மற்றும் கண்ணாடி உபகரணங்கள்	1,113,600	304,359

இரசாயனப் பொருட்கள் மற்றும் துப்புச்சோறு	-	-
	6,385,138	4,780,903

குறிப்பு - 03	2018	2017
பெறப்பட வேண்டிய வட்டி	ரூ.	
கிராமிய தொழில் முயற்சிகள் அபிவிருத்தி (RED) திட்டக் கடன்	1,092	2,410
கமநல நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியக் கடன்	154,500	201,500
3 மாத குறுகிய கால முதலீட்டுக்கான வட்டி	210,310	-
கொள்வனவுக் கட்டளை வைப்பு		1,018,023
	365,902	1,221,933

குறிப்பு - 04	2018	2017
கடன்கள் கணக்கு	ரூ.	
கிராமிய தொழில் முயற்சிகள் அபிவிருத்தி (RED) திட்டக் கடன்	49,174	84,416
கமநல நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியக் கடன்	1,346,215	1,769,385
இடர் கடன்	540,791	257,925
	1,936,180	2,111,726

**விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் காமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள் - 2018**

குறிப்பு - 05

நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்கள் - முதலாவது அட்டவணை

விபரம்	மின் உபகரணங் கள்	விடுதிச் செயற் திட்டம்	கட்டிடங்கள், அமைப்புக்கள்	கட்டிடங்கள், அமைப்புக்கள் பழுதுபார்த்த ல்	வாகனங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள்	ஆய்வுகூடம், தொழில்நுட் ப உபகரணங் கள்	பொறித் தொகுதிகள், இயந்திர சாதனங்கள்	சங்கீத உபகரணங் கள்	மொத்தம்
நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்கள் 2018/01/01 திகதியன்று மீதி	137,821	222,422,928	78,857,657	5,002,077	10,349,921	9,797,770	4,924,457	-	331,582,631
சேர்த்தல்/ மேம்படுத்தல்	-	-	3,042,186	4,366,029	-	539,905	700,563	373,925	9,022,608
சொத்துக்கள் மதிப்பீடு					35,000		200,000		
மூலதன மானியங்கள்									
ஏனைய மானியங்கள்									
நீக்குதல்கள்									
மொத்தம்	137,821	222,422,298	81,899,843	9,368,106	10,474,921	10,337,675	5,825,020	373,925	340,840,239
தேய்வுக்கான ஒதுக்கீடு தேய்வு வீதம்	20%	5%	5%	5%	20%	20%	10%	10%	
2018/01/01 திகதியன்று மீதி	61,304	33,660,011	8,922,871	28,970	8,714,788	3,672,525	1,001,225		56,061,694
ஆரம்ப இருப்பு சீர்படுத்துகை									
ஆண்டின் தேய்மானம்	27,564	11,121,146	4,035,827	307,510	507,752	1,831,059	545,866	8,499	18,385,224
2018/12/31 திகதியன்று மீதி	88,868	44,781,157	12,958,698	336,480	9,222,540	5,503,584	1,547,091	8,499	74,446,918
தேறிய ஏட்டுப் பெறுமதி - 2018/12/31	48,953	177,641,771	68,941,145	9,031,626	1,252,381	4,834,091	4,277,929	365,426	266,393,321

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்

கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள் - 2018

குறிப்பு - 05

நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்கள் - இரண்டாவது அட்டவணை

விபரம்	வீட்டு உபகரணங்கள்	அலுவலக உபகரணங்கள்	தளபாடங்கள் மற்றும் பொருத்துக்கைகள்	விளையாட்டு உபகரணங்கள்	புத்தகங்கள்	காணிக்கான ஆரம்ப செலவுகள்	அட்டவணை II இலிருந்து கொண்டுவரப்பட்ட தொகை	அட்டவணை I இலிருந்து கொண்டுவரப்பட்ட தொகை	மொத்தம்
நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்கள்									
2018/01/01 திகதியன்று மீதி	372,184	11,748,572	16,790,196	223,200	643,498	2,928,385	32,706,035	331,582,631	364,288,66
சேர்த்தல்கள்/ மேம்படுத்தல்கள்	623,316	4,106,200	5,603,061	-	-	-	10,332,577	9,022,608	19,355,185
சொத்துக்கள் மீள் மதிப்பீடு		181,000							
மூலதன அளிப்புக்கள்									
ஏனைய அளிப்புக்கள்									
நீக்குதல்									
மொத்தம்	995,500	16,035,772	22,393,257	223,200	643,498	2,928,385	43,038,612	340,840,239	383,643,851
தேய்வுக்கான ஒதுக்கீடு தேய்வு வீதம்	10%	10%, 20%	10%	10%	10%				
2018/01/01 திகதியன்று மீதி	149,395	4,484,861	3,182,748	902	89,529		7,907,434.71	56,061,694	63,969,129
ஆண்டின் தேய்மானம்	56,052	2,435,416	2,015,222	22,320	64,350		4,593,360	18,385,224	22,978,583
2018/12/31 திகதியன்று மீதி	205,447	6,920,277	5,197,970	23,222	153,879		12,500,794	74,446,918	86,947,712
தேறிய ஏட்டுப் பெறுமதி - 2018/12/31	790,053	9,115,495	17,195,287	199,978	489,619	2,928,385	30,537,817	266,393,321	296,696,139

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும்
கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் - 2018 (மீதிப் பகுதி)

குறிப்பு - 06	2018	2017
ஒத்திவைக்கப்பட்ட செலவுகள்	ரூ.	
மின்மாற்றி - இலங்கை மின்சார சபை	1,299,300	1,559,160
மின் உபகரணங்கள்	1,637,443	1,778,116
	2,936,743	3,463,396

குறிப்பு - 07	2018	2017
அட்டுறு செலவுகள்	ரூ.	
மின்சாரம்	238,080	161,529
நீர்	8,622	11,026
தபால் மற்றும் தொடர்பாடல்	222,639	141,959
சம்பளம்	220,652	194,575
ஊழியர் சேமலாப நிதியம்	360,037	344,450
ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம்	78,598	64,013
மேலதிக நாள் வேலைக் கொடுப்பனவு	60,672	39,867
உள்நாட்டு பிரயாணச் செலவு	43,546	7,200
எரிபொருள் மற்றும் உராய்வு நீக்கி எண்ணெய்	57,535	-
பராமரிப்புச் செலவு - கட்டிடங்கள்		-
பல்கலைக்கழக சேமலாப நிதியக் கடன்		2,470
பல்கலைக்கழக சேமலாப நிதியம்		-
மேலதிக நேர வேலை	61,021	29,067
போக்குவரத்து	109,030	6,500
சேதன உற்பத்தித் திட்டம்		
கருத்திட்ட முகாமைத்துவக் கட்டணம்		135,661
ஊழியர் மேம்பாடு	17,000	
பரீட்சைக் கட்டணம்	140,300	3,700
முத்திரைக் கட்டணம்		4,880
ஏனைய சேவைகள்		2,238
மேலதிகமாக செலுத்திய சம்பளத்தை கழித்தல்	23,100	

ஏனைய பராமரிப்புச் சேவைகள்	116,000	2,176,400
ஊழியர்களின் தொழிற் சங்கக் கட்டணம்	17,650	2,250
அழைப்பு விரிவுரையாளர்களுக்கான கட்டணம்	10,125	10,800
நலனோம்புகை	11,000	11,300
உழைப்புக்கான வரி (PAYEE Tax)		-
சுத்திகரிப்பு சேவைகள்	461,440	
அச்சிடல் மற்றும் பிரசாரம்	214,711	
களச் சுற்றுப் பயணம்	6,750	
சான்றிதழ் பாடநெறிக்கான செலவுகள்	7,330	
இருப்பு எழுது பொருட்கள்	6,400	
பயன்படுத்தப்பட்ட கண்ணாடிப் பொருட்கள்	50,010	
பொழுதுபோக்குச் செலவுகள்	96,652	
மின் உபகரணங்கள்	1,430	
அலுவலக உபகரணங்கள்	812,792	
தளபாடங்கள்	377,000	
	3,830,119	3,349,885

குறிப்பு - 08	2018	2017
நடைமுறையல்லாத பொறுப்புக்கள்	ரூ.	
கமநல நம்பிக்கை நிதியம்	875,003	1,458,333
பணிக்கொடை	5,917,162	4,933,784
மீளச் செலுத்தும் வைப்புக்கள்	10,000	10,000
	6,802,165	6,402,117

உற்பத்தி அலகு செலவுகள்

குறிப்பு - 09	2018	2017
தனிப்பட்ட படிகள்	ரூ.	
சம்பளம் மற்றும் வேதனாதிகள்	10,682,276	10,657,335
ஊழியர் சேமலாப நிதியம்	1,281,873	1,274,752
ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம்	320,468	318,688
	12,284,617	12,250,775

குறிப்பு - 10	2018	2017
பொது அலுவல்கள்	ரூ.	

தொலைபேசி	36,473	41,554
நீர்	329,263	264,990
ஆய்வுகூட உபகரணங்களின் தேய்வு	1,082,285	547,753
மின்சாரம்	1,614,178	1,308,955
நாற்றுக்கள் உற்பத்திச் செலவு	2,449,904	80,059
	5,512,103	2,243,311

குறிப்பு - 11	2018	2017
ஈட்டிய வருமானம்	ரூ.	
சான்றிதழ் பாடநெறி - IARS	11,206,250	4,978,750
பாடநெறி வருமானம்	5,017,825	73,096
ஏனைய வருமானம்	399,079	5,750
இனங்காணப்படாத வருமானம் - பாடநெறி		
கேள்வி நடைமுறைக் கட்டணம்	66,000	152,000
விடுதிக் கட்டணம்	934,250	355,800
	17,623,404	5,565,396

குறிப்பு - 12	2018	2017
வட்டி வருமானம்	ரூ.	
இடர் கடனுக்கான வட்டி	5,531	10,398
ஊழியர் கடனுக்கான வட்டி		
முதலீட்டுக்கான வட்டி	1,496,990	3,958,365
	1,502,520	3,968,763

குறிப்பு - 13	2018	2017
ஆளுக்கான வேதனாதிகள் - உற்பத்தி கணக்கு	ரூ.	
சம்பளம் மற்றும் வேதனாதிகள்	25,410,849	17,899,258
ஊழியர் சேமலாப நிதியம்	1,363,665	1,603,684
பல்கலைக்கழக சேமலாப நிதியம்	650,365	377,629
ஓய்வூதியம்	254,261	182,642
ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம்	523,405	493,519

மேலதிக நாள் வேலைக் கொடுப்பனவு	297,727	241,600
மேலதிக நாள் வேலைக் கொடுப்பனவு	261,975	142,513
	28,762,248	20,940,845

குறிப்பு - 14	2018	2017
பிரயாணச் செலவுகள்	ரூ.	
உள்நாட்டு	423,451	350,000
வெளிநாட்டு	496,273	537,150
	919,723	887,150

குறிப்பு - 15	2018	2017
வழங்கல்கள்	ரூ.	
இயந்திரங்கள் மற்றும் இலத்திரனியல் பொருட்கள்	781,004	100,711
எழுது பொருட்கள் மற்றும் அலுவலகத் தேவைகள்	738,851	428,382
மருத்துவ வழங்கல்கள்		
சீருடை	77,560	48,750
எரிபொருள் மற்றும் உராய்வு நீக்கி எண்ணெய்	1,226,408	1,077,796
ஏனையவை	740,935	665,640
நுகர்வுப் பொருட்கள் மற்றும் கண்ணாடிப் பொருட்கள்	759,004	194,032
	4,323,763	2,515,311

குறிப்பு - 16	2018	2017
பராமரிப்புச் செலவுகள்	ரூ.	
பொறித் தொகுதி இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள்	253,747	113,733
தளபாடங்கள்		
மோட்டார் வானங்கள்	1,042,007	479,153
கட்டிடங்கள் மற்றும் அமைப்புக்கள்	15,570	33,535
மின் உபகரணங்கள்	124,750	
ஏனையவை	35,690	322,830
	1,471,764	949,251

குறிப்பு - 17	2018	2017
ஒப்பந்த சேவைகள்	ரூ.	
போக்குவரத்து	1,034,715	504,056

தபால், தொலைத்தொடர்பு	2,454,686	1,896,741
மின்சாரம்	869,173	546,413
நீர்	329,263	264,988
சுத்திகரிப்பு சேவைகள்	1,962,490	
கூலிகள்,வரிகள் - உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள்		
ஏனையவை	1,521,376	2,933,500
அச்சிடல் மற்றும் பிரச்சாரம் என்பவற்றுக்காக	668,154	661,602
	8,839,855	6,807,301

குறிப்பு - 18	2018	2017
ஏனைய மீண்டெழும் செலவினங்கள்	ரூ.	
அழைப்பு விரிவுரையாளர் கட்டணம்	189,975	178,650
விசேட சேவைகள் - பணிப்பாளர் சபைக் கூட்டம் மற்றும் குழுக் கூட்டங்கள்	402,500	605,167
செயலமர்வுகள், கருத்தரங்குகள்	372,487	201,575
வங்கிக் கட்டணங்கள்	6,433	1,000
விரிவாக்கல் பாடநெறிகளுக்கான செலவுகள் (IARS)	1,436,693	432,600
பொழுதுபோக்குச் செலவு	399,922	366,469
ஆளணி அபிவிருத்தி	343,533	558,125
கிராமிய தொழில் முயற்சிகள் அபிவிருத்தித் (RED) திட்டத்திற்கான செலவுகள்		
பணிப்பாளருக்கான பொழுதுபோக்குச் செலவு		
கருத்திட்ட முகாமைத்துவக் கட்டணம்	1,178,190	974,845
சேதன முறையில் விவசாயம் செய்யும் திட்டம்		33,000
காளான் விற்பனை செலவு	59,800	241,090
பரீட்சைகளுக்கான செலவுகள்	422,200	281,610
களச் சுற்றுப் பயணத்திற்கான செலவுகள்	11,550	17,400
கால்நடை வளர்ப்பு	253,540	163,520
ஏனையவை		638,899
செலுத்திய வட்டி	11,670	20,833
ஊழியர் சேமலாப நிதியத்தின் மிகைக் கட்டணம்	21,204	
	5,109,697	4,714,783

குறிப்பு - 19	2018	2017
மானிட மூலதன அபிவிருத்தி	ரூ.	
ஆராய்ச்சிகளை ஊக்குவித்தல்	325,160	382,978
முதுமாணி, கலாநிதிப் பட்டம் தொடர்பான திட்டம்	-	-
	325,160	382,978

பேண்தகு அபிவிருத்தியை அடிப்படையாகக்கொண்ட எதிர்கால எதிர்பார்ப்புக்கள் சம்பந்தமான அறிக்கை

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகம் உபாய வழி (மூலோபாய) முகாமைத்துவத் திட்டத்தை தயாரிக்கும்போது பேண்தகு (நிலையான) அபிவிருத்தி நோக்கங்களை நிறைவேற்றிக்கொள்ளும் விதத்தில் அதனைத் தயாரிப்பதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதற்கமைய 2019 - 2023 வரையான காலப் பகுதிக்காக தயாரிக்கப்பட்ட உபாய வழி முகாமைத்துவத் திட்டத்தின் கீழ் குறிப்பிடப்படும் நோக்கங்கள் சூழல் மீது குறைந்தளவு எதிர்மறையான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் வகையில் மற்றும் சூழலைப் பாதுகாக்கும் வகையில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

- நோக்கம் 01 :** அத்தியாவசிய தரங்களைக் கொண்ட பட்டதாரிகளை உருவாக்குவதனை அதிகரித்தல்.
- நோக்கம் 02:** மேம்படுத்தப்பட்ட வர்த்தக ரீதியிலான கூட்டாண்மை மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு
- நோக்கம் 03:** மேம்படுத்தப்பட்ட கல்விசார் தோற்ற வடிவம் (Academic profile) மற்றும் ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கலின் தாக்கம்
- நோக்கம் 04:** மேம்படுத்தப்பட்ட உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் ஏனைய வசதிகள்
- நோக்கம் 05:** மேம்படுத்தப்பட்ட நிர்வாகம் மற்றும் நிதி முகாமைத்துவம் / ஒழுக்கம் மற்றும் நிதிசார் தங்கியிருத்தலைக் குறைத்தல்

இந்த நிறுவகம் விவசாயத் தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாகக்கொண்ட நிறுவகமொன்றாக இருப்பதனால் சூழலைப் பாதுகாத்தல் சம்பந்தமாக அதிக கவனத்தை ஈர்க்கும் மற்றும் பிரஜைகளுக்கு விவசாயம் பற்றிய முன்மாதிரியை வழங்கும் நிறுவகமொன்றாக விளங்குகின்றது.

அதற்கமைய 2018 ஆம் ஆண்டில் நிறுவகத்தினால் சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் பேண்தகு (நிலையான) அபிவிருத்திக்காக எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் கீழே சுருக்கமாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

1. காளான் உறைகளை நிரப்பும் இயந்திரத்தை மேம்படுத்தல்.

இந்த நிறுவகத்தில் விவசாய தொழில்நுட்ப பட்டத்தைப் பயிலும் 7 ஆவது மாணவர் குழுவின் ஜி.பெத்தும் ஹசான் எனும் மாணவன் இந்த இயந்திரத்தை மேம்படுத்தியுள்ளதுடன் இது 25% வினைத்திறனுடன் கைமுறையாக (Manually) செயற்படுத்தப்படும் இயந்திரமாகும். இது கையினால் இயக்கப்படுவதனால் எரிபொருள் தகனம் ஏற்படாதிருப்பதுடன் அதன் காரணமாக சூழலுக்கு பாதிப்பெதுவும் ஏற்படுவதில்லையென்றே கூறலாம்.

2. துரித இலைக் கஞ்சியை வர்த்தக ரீதியாக அறிமுகஞ் செய்தல்

இந்த நிறுவகத்தினால் கறிவேப்பிலை, பாரம்பரிய அரிசி மற்றும் மசாலா என்பவற்றை தேவையான அளவில் கலந்து துரித இலைக் கஞ்சியாக வர்த்தக ரீதியாக அறிமுகஞ் செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் இதில் எந்தவிதமான இரசாயனப் பொருட்களும் சேர்க்கப்படாததன் காரணமாக உடலுக்கு பாதிப்பை ஏற்படுத்தாததன் காரணமாக இது அதிகளவு போசாக்கு மிக்கதாக விளங்குகின்றது.

3. உயிரியல் தாள்களை (Bio wrappers) பதப்படுத்தல் மற்றும் வாழை இலையைப் பயன்படுத்தி உயிரியல் தட்டுக்கள் (Bio plates) தயாரிப்பதற்காக இரட்டை நோக்கு இயந்திரமொன்றை (Dual purpose machine) உற்பத்தி செய்தல்.

சூழலுக்கு பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் உணவை பொதி செய்வதற்காகப் பயன்படுத்தப்படும் பொலித்தீன் தாள் பாவனையைக் குறைப்பதற்காக இந்த இயந்திரம் அறிமுகஞ் செய்யப்பட்டுள்ளது.

4. பண்ணை சார்ந்த பயிற்சிகள் பாடநெறியின் கீழ் மாணவர்களின் செய்முறைச் செயற்பாடுகளுக்காக நிறுவகத்தின் 40 ஏக்கர் பயிர் நிலத்தை அபிவிருத்தி செய்யும் நடவடிக்கைகளுக்குத் தேவையான நீரை சேகரிப்பதற்காக 30 ஏக்கர் அடி பரப்பளவைக் கொண்ட நீர்த் தேக்கமொன்றை நிர்மாணித்தல்

இந்த நீர்த் தேக்கம் லுணுகம்வெஹெர நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து வயல்களுக்கு வழங்கப்பட்டதன் பின்னர் அதிலிருந்து களப்புக்கு வெளியேற்றப்படும் நீரிலிருந்து பயனை அடைந்துகொள்வதற்காகவே நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளது. அதனுடாக நிறுவகம் நீர் வளத்தை வீணாக்காமல் உச்சளவு நீர் முகாமைத்துவத்தை மேற்கொண்டுள்ளது.

5. இந்த நீர்த் தேக்கத்தின் நீரைப் பயன்படுத்தி நிறுவகத்தின் 02 ஏக்கர் வயல் நிலத்தில் நெல் பயிரிடப்பட்டதுடன் அதன் முதலாவது நெல் அறுவடை 2018 ஆம் ஆண்டில் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. அத்துடன் நிறுவகத்தின் பண்ணையில் இழைய வளர்ப்பு வாழைப் பயிர்ச் செய்கை மற்றும் ரெட் லேடி எனும் பப்பாசி இனம் பயிரிடப்பட்டுள்ளதுடன் அவற்றினூடாக நிறுவகத்தின் வருமானத்திற்கு கணிசமானளவு பங்களிப்புக் கிடைத்தது.
6. அத்துடன் நிறுவகத்தினால் பயிரிடப்படும் பயிர்களின் மேலுமொரு சிறப்பம்சம் என்னவெனில் சேதனப் பயிர்கள் உற்பத்தியாகும். அதனால் சூழல் மாசடைவு மிகவும் குறைந்த மட்டத்திலேயே நிலவுகின்றது.
7. அத்தியாவசிய பல உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை 2018 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்துவதற்கு நிறுவகத்தினால் முடியுமாகியது.

I. நிறுவகத்தின் பல வருட காலக் குறைபாடொன்றாக நிலவிய உணவகத்தை நிர்மாணித்து 2018 ஆம் ஆண்டில் திறந்துவைத்தமை ஊடாக நிறுவகத்தில் கற்கும் மாணவர்களுக்குப் போன்றே ஆளணி அங்கத்தவர்களுக்கும் மிகவும் குறைந்த விலையில் போசாக்குமிக்க உணவு வகைகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான வாய்ப்புக் கிடைக்கின்றது. அத்துடன் இந்த உணவகத்தினுள் கோதுமை மா உற்பத்திகள் முழுமையாக தடை செய்யப்பட்டுள்ளது. உள்நாட்டு உணவு வகைகளுக்கு முன்னுரிமை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

II. மிகவும் கஷ்டப் பிரதேசத்தில் இந்த நிறுவகம் அமைந்திருப்பதனால் கல்விசார் மற்றும் நிர்வாகம்சார் உத்தியோகத்தர்களுக்கு பாரிய குறைபாடொன்றாக நிலவிய ஆளணிக்கான உத்தியோகபூர்வ இல்லங்களை அமைக்கும் அலுவல்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

III. கல்விசார் பிரிவுக்கு மாத்திரம் வரையறுக்கப்பட்டிருந்த வை பை (Wi Fi) இணையத்தள வசதியை நிர்வாகக் கட்டிடம் வரை விரிவுபடுத்தல்.

- IV. நிறுவகத்தின் ஆன்மீக குணப்பண்புகளை வளர்ப்பதற்காக புத்தர் சிலை மாடத்தை நிர்மாணிக்கும் பணியை ஆரம்பித்தல்.
- V. விவசாய தொழில்நுட்பப் பட்டத்தைப் பயிலும் மாணவர்களுக்காக செய்முறை செயற்பாடுகளில் ஈடுபடுவதற்கு மற்றும் செய்முறைக் கற்பித்தல் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காக மாட்டுத் தொழுவம் (கொட்டகை) (Dairy shed), உலர்த்தல் பிரிவு (அறை) (Dryer house) மற்றும் காளான் உற்பத்திப் பிரிவு (Mushroom) என்பவற்றை நிர்மாணிக்கும் பணி ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
8. உயிரியல் வாயு மற்றும் சூரிய சக்தி என்பவற்றைப் பயன்படுத்திக்கொள்ளல் (மின்சாரத்தை சிக்கனமாகப் பயன்படுத்துவதற்காகவே யானை வேலிக்காக சூரிய பெனல் (Panels) பொருத்தப்பட்டுள்ளது.)
9. சுற்றுச்சூழல் கட்டமைப்பை பாதுகாப்பதற்காக நிறுவகத்தின் 40 ஏக்கர் பயிர் நிலத்தை அபிவிருத்தி செய்யும்போது மண்ணின் தரத்தை அழிக்கும் 'கட்டு அன்தர்' எனும் முட்செடியை அகற்றி மண்ணைப் பாதுகாக்க முடியுமான பொருத்தமான தாவரங்களைப் பயிரிடல்.
10. நிலத்தை தயார்செய்யும்போது மண்ணரிப்பைக் குறைப்பதற்காக தேவையான இடங்களில் கால்வாய் கட்டமைப்புக்களை அமைத்தல்.
11. சூழலை பாதுகாக்கும் வகையில் சொட்டு நீர்ப்பாசன கட்டமைப்பை நிறுவகத்தில் உருவாக்குதல் (Drip irrigation system).
12. நிறுவகத்தைச் சூழவுள்ள பிரதான வீதியில் பல வருடங்களாக செயலிழந்திருந்த வீதி விளக்குகளை பொது மக்களின் நன்மை கருதி நிறுவகத்தின் செலவில் பொருத்தியமை மற்றும் பராமரித்தல்.
13. ஹம்பாந்தோட்டை பிரதேசத்தின் நீர், குடிப்பதற்கு உகந்த நிலையில் இல்லாமையினால் (சிறுநீரக நோய்கள் மற்றும் ஏனைய தொற்றுக்கள் அதிகளவில் இருத்தல்) நிறுவகத்தின் விடுதியில் சுமார் 400 மாணவர்களுக்காக விடுதிக்கு குடிநீரைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக நீர் சுத்திகரிப்பு இயந்திரமொன்றை வழங்கி பாதுகாப்புமிக்க நீரை வழங்குவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
14. நிறுவகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்ப முறைகள் சம்பந்தமாக பிரஜைகளை அறிவுறுத்துவதற்காக அறிவுறுத்தல் திட்டமொன்றை நடைமுறைப்படுத்தல்.
15. விவசாய ஆராய்ச்சிகள் ஊடாக புதிய விவசாய முறைகளை அறிமுகம் செய்தல்.
16. நிறுவகத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகளைக் கொள்வனவு செய்யும் விவசாய தொழில் முயற்சியாளர்களுக்காக பின்தொடர் சேவையொன்றை அவர்கள் அறுவடையைப் பெற்றுக்கொள்ளும்வரை இலவசமாகப் பெற்றுக்கொடுப்பதனால் விவசாயத்தில் ஈடுபடும் மக்களுக்கு அந்தப் பயிர்ச் செய்கையை சரியான தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி மேற்கொண்டு அதிகளவு அறுவடையைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு வாய்ப்பு ஏற்படுத்திக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

17. இந்த நிறுவகத்தினால் வழங்கப்படும் விவசாயத் தொழில்நுட்பப் பட்டத்தைப் பயிலுவதற்காக இணைத்துக்கொள்ளப்படும்போது வயதெல்லையொன்று இல்லாமையினால் விவசாயத்தில் ஆர்வம் காட்டும் தரப்பினருக்கு உயர்கல்வியைக் கற்பதற்கான வாய்ப்புக் கிடைக்கின்றது. அதனுடாக பேண்தகு அபிவிருத்தி நோக்கமான அனைவருக்கும் வாழ்நாள் பூராவும் கற்பதற்கான ஊக்குவிப்பு வழங்கப்படுகின்றது.

உ - ம்: நிறுவகத்தில் இந்த ஆண்டில் பட்டத்தைப் பூர்த்தி செய்த வயதுகூடிய நபரின் வயது 52 ஆகும்.

18. அலுவலக நடவடிக்கைகளின்போது கடதாசிப் பாவனையைக் குறைத்தல் (மின்னஞ்சலை (email) அதிகளவில் பயன்படுத்துதல் ஊடாக) மற்றும் ஒரு பக்கம் மாத்திரம் பயன்படுத்தப்பட்ட தாளை (one side papers). மீண்டும் பயன்படுத்துதல்

எதிர்காலத்தில் நிறுவகத்தினால் சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் பேண்தகு (நிலையான) அபிவிருத்திக்காக எடுப்பதற்கு எதிர்பார்க்கும் நடவடிக்கைகளை கீழ் குறிப்பிடப்படும் பிரகாரம் சுருக்கமாகக் குறிப்பிடலாம்.

1. நிறுவகத்தின் 40 ஏக்கர் பண்ணையை முழுமையாக அபிவிருத்தி செய்ததன் பின்னர் வர்த்தக மட்டத்தில் சேதனப் பயிர்ச் செய்கையை மேற்கொண்டு மக்களுக்கு சேதன உணவு வகைகளை விற்பனை செய்வதன் ஊடாக உடல் ஆரோக்கிய நிலைமையை மேம்படுத்தல் மற்றும் போசாக்கை மேம்படுத்தல்.
2. விவசாய தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி ஊடாக புதிய தொழில்நுட்ப முறைகளை விவசாய தொழில் முயற்சியாளர்களுக்கு அறிமுகஞ் செய்தல்.
3. சூரிய சக்திப் பயன்பாட்டை முழு நிறுவனத்திற்கும் அறிமுகஞ்செய்து நீர் மின்சாரத்தை மீதப்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கையெடுத்தல்.
4. முழு நிறுவனத்திற்கும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரைப் பெற்றுக்கொள்ளும் தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகம் செய்தல். அதனுடாக குடிநீரை வெளியிலிருந்து பெற்றுக்கொள்வதற்கான செலவு குறைக்கப்படுவதுடன் பாதுகாப்பான நீரைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான வாய்ப்பும் கிடைக்கின்றது.
5. நிலப்பரப்பு சூழல் கட்டமைப்பை பாதுகாக்க முடியுமான வகையில் மண்ணை பாதுகாக்க முடியுமான பயிர்களை அதிகமதிகமாக அறிமுகஞ்செய்தல்.
6. நிறுவன வளவினுள் அத்தியாவசிய அனைத்து இடங்களுக்கும் இணையத்தள வசதிகளை வழங்கி நிறுவனத்தின் மாணவர்கள் உட்பட ஊழியர்களுக்கு புதிய தொழில்நுட்பத்திற்குள் பிரவேசிப்பதற்கான வாய்ப்பைப் பெற்றுக்கொடுத்தல்.
7. நிறுவனத்தின் நிர்வாக நடவடிக்கைகளின்போதும் வைபவங்களின்போதும் சூழலை மாசடையச் செய்யும் நடவடிக்கைகளை முடியுமானவரை தவிர்த்தல்.
8. பசுமை (பச்சை) சுற்றுச்சூழலை ஏற்படுத்துமுகமாக மாணவர்கள் விவசாய செய்முறை செயற்பாடுகளின்போது மர நடுகையில் ஈடுபடுத்தல்.

9. “ Minor Fruits and Medicinal Plants” தலைப்பின் கீழ் நிறுவகத்தில் சர்வதேச மாநாடொன்றை நடாத்துதல். அந்த மாநாட்டின்போது இந்தத் தலைப்பின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சிகளை முன்வைப்பதற்கான சந்தர்ப்பத்தை வழங்குதல்.
- 10.கட்டுமானப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு முன்னர் சூழல் தாக்கங்கள் தொடர்பான பகுப்பாய்வொன்றினை மேற்கொண்டு சூழல் தாக்கம் குறைவாக இருப்பின் மாத்திரம் கட்டுமானப் பணிகளை மேற்கொள்ளல்.
11. பொருளாதார ரீதியில் சிக்கனமான முறையில் மின் சக்தி மற்றும் நீர் வளத்தைப் பயன்படுத்துதல்.

தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

2019 மே 31 ஆம் திகதி

பணிப்பாளர்,

கொழும்புப் பலக்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்ப மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவகம்.

கொழும்புப் பலக்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்ப மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவகத்தின் 2018 டிசம்பர் 31 ஆம் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் மற்றும் ஏனைய சட்ட ரீதியிலான மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல் தேவைகள் சம்பந்தமாக 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 ஆவது பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

1. நிதிக் கூற்றுக்கள்

1.1 உண்மை நிலைமை கணக்கெடுப்புக் கருத்துரை

கொழும்புப் பலக்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்ப மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவகத்தின் 2018 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று நிதி நிலைமைக் கூற்று, அன்றைய திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றுகைக் கூற்று மற்றும் உற்பத்தி மற்றும் வர்த்தகக் கூற்று மற்றும் உரிமை மாற்றல் கூற்று மற்றும் அன்றைய திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் நிதிக் கூற்றுக்களுடன் தொடர்பான குறிப்புக்கள், பொழிப்புச் செய்யப்பட்ட முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளை உள்ளடக்கிய 2018 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 154(1) உறுப்புரையுடன் இணைத்து வாசிக்கப்பட வேண்டிய 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் மற்றும் 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளுக்கமைய எனது ஆணைப் பிரகாரம் கணக்காய்வுக்குட்படுத்தப்பட்டது. அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 154(6) உறுப்புரைப் பிரகாரம் எனது அறிக்கை உரிய காலத்தில் பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படும்.

எனது அறிக்கையில் உண்மை நிலைக் கணக்கெடுப்புக் கருத்துரைக்கான அடிப்படை பகுதியில் விபரிக்கப்பட்டிருக்கும் விடயங்களின் ஊடாக ஏற்படும் அழுத்தங்கள் தவிர நிறுவகத்தின் 2018 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று நிதி நிலைமை மற்றும் அன்றைய திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயற்பாடுகள் மற்றும் காசுப் பாய்ச்சல் இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு / இலங்கை அரச துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கமைய உண்மை மற்றும் நியாயமான நிலைமையை எடுத்தியம்புகின்றதென்பது எனது கருத்தாகும்.

1.2 உண்மை நிலைமை கணக்கெடுப்பு கருத்துரைக்கான அடிப்படை

இது தொடர்பாக கீழ் குறிப்பிடப்படும் விடயங்கள் அவதானிக்கப்பட்டன.

1.2.1 இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டு நியமங்களைப் பின்பற்றல்

நடைமுறையல்லாத சொத்துக்களின் பயனடையும் ஆயுட் காலத்தை வருடாந்தம் மீளாய்வுக்குட்படுத்தாமை காரணமாக ரூ.1,989,274 கிரயப் பெறுமதிமிக்க சொத்துக்கள் பொறித் தொகுதி உபகரணங்களை முழுமையாக தேய்வுக்குட்படுத்தப்பட்டாலும் தொடர்ந்தும் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. அதற்கமைய கணக்கிடப்பட்ட குறைபாட்டை இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டு நியமங்கள் 03 இன் பிரகாரம் திருத்தியமைப்பதற்கு அலுவல் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.

1.2.2 கணக்கீட்டுக் குறைபாடுகள்

விபரங்கள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

- (அ) திறைசேரி மற்றும் ஏனைய பிரிவுகளிடமிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற மூலதன மானியங்கள் ரூ. 99,704,950 என காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தாலும் வங்கிக் கணக்கிற்கமைய பெறுமதி ரூ.99,550,000 ஆக இருந்தமையினால் நிதிச் செயலாற்றுகையின் கீழான காசுப் பாய்ச்சல் ரூ.154,950 இனால் அதிகமாக குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.
- (ஆ) காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றுக்கமைய நிலையான சொத்துக்கள் கொள்வனவு மற்றும் மேற்கொள்ளப்பட்டுவரும் பணிகளுக்கான காசுப் பாய்ச்சல் ரூ.99,919,432 எனக் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தாலும் செலவுகளுக்கான வவுச்சர்களைப் பரிசீலிக்கும்போது அதன் பெறுமதி ரூ.100,564,540 ஆக இருந்தமையினால் அதில் ரூ.645,108 வேறுபாடு அவதானிக்கப்பட்டது.
- (இ) ஆண்டிற்கான பணிக்கொடை செலவு ரூ.237,526 குறைவாக குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.
- (ஈ) நிலையான சொத்துக்களின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 10 வருட பயனடையும் ஆயுட்காலத்தைக்கொண்ட 38 பொறித்தொகுதி, இங்ந்திர சாதனங்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்களின் பயனடையும் ஆயுட்காலத்தை 5 மற்றும் 6 வருடங்களான கருதி தேய்வு கணக்கிடப்பட்டமையினால் மீளாய்வாண்டிற்காக தேய்வுச் செலவு ரூ.87,374 எனக் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.
- (உ) உரிமை மாற்றல் கூற்று மற்றும் பேரேட்டுக் கணக்கை இணக்கப்படுத்தும்போது ஏனைய செலவிடப்பட்ட மானியங்கள் பேரேட்டுக் கணக்கிற்கமைய ரூ.11,121,146 அதிகமாக குறிப்பிடப்பட்டிருந்ததுடன் விசேட செலவு மானியங்கள் கணக்கில் அந்தப் பெறுமதி குறைத்துக் காட்டப்பட்டிருந்தது.

(ஊ) நிறுவகத்தின் சொத்துக்கள் அன்பளிப்புக் கணக்குகள் இரண்டின் மீதிகள் முறையே ரூ.213,276,184 மற்றும் ரூ.3,160,390 ஆக இருந்ததுடன் அவற்றுடன் தொடர்பான சொத்துக்களின் தேய்வுக்கு சமமான பெறுமதி குறைக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கமைய என்னால் கணக்காய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இந்தக் கணக்காய்வு நியமங்களின் கீழான எனது பொறுப்புக்கள், இந்த அறிக்கையில் நிதிக் கூற்றுக்கள் தொடர்பான கணக்காய்வு தொடர்பான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு எனும் பகுதியில் மேலும் விபரிக்கப்பட்டுள்ளது. எனது உண்மை நிலைமை கணக்கெடுப்புக்கான அடிப்படையை வழங்குவதன் நிமித்தம் என்னால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ள கணக்காய்வுக்கான சாட்சியங்கள் போதுமானவை மற்றும் பொருத்தமானவைகள் என நான் நம்புகின்றேன்.

1.3 நிதிக் கூற்றுக்கள் சம்பந்தமாக முகாமைத்துவத்தின் மற்றும் நிர்வகிக்கும் தரப்பினரின் பொறுப்புக்கள்

இந்த நிதிக் கூற்றுக்களை இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு மற்றும் இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கமைய தயாரித்தல் மற்றும் ஊழல் அல்லது தவறுகள் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொய்யான கூற்றுக்களின்றி நிதிக் கூற்றுக்களை தயாரிக்க முடியுமாக இருப்பதற்குத் தேவையான உள்ளக கட்டுப்பாடுகளை தீர்மானித்தல் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கும்போது நிறுவகத்தை தொடந்தும் கொண்டுநடாத்துவதற்கான ஆற்றலைத் தீர்மானித்தல் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாக இருப்பதுடன் நிறுவகத்தை கலைத்துவிடுவதற்கு கருதினால் அல்லது வேறு மாற்று வழிகள் இல்லாதவிடத்து செயற்பாடுகளை நிறுத்துவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொண்டாலே தவிர தொடர்ச்சியான இருப்பின் அடிப்படையில் கணக்கு வைத்தல் மற்றும் நிறுவகத்தின் தொடர்ச்சியான இருப்புடன் தொடர்பான விடயங்களை வெளிப்படுத்திக்கொள்வதும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

நிறுவகத்தின் நிதி அறிக்கைப்படுத்தல் செயற்பாடு தொடர்பான பொறுப்பை நிர்வகிக்கும் தரப்பினால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

2018 இன் 19 ஆம் இலக்க கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 16(1) உப பிரிவின் பிரகாரம் நிறுவகத்தின் வருடாந்த மற்றும் காலப்பகுதிக்கான நிதிக் கூற்றுக்களை தயாரிப்பதற்கு முடியுமான வகையில் நிறுவகத்தின் வருமானங்கள், செலவுகள், சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்கள் சம்பந்தமாக உரிய பிரகாரம் ஆவணங்கள் மற்றும் அறிக்கைகளை பேணிவரல் வேண்டும்.

1.4 நிதிக் கூற்றுக்கள் தொடர்பான கணக்காய்வு தொடர்பில் கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

மொத்தமாக, நிதிக் கூற்று ஊழல் மற்றும் தவறுகளால் ஏற்படும் போதுமானளவிலான பொய் கூற்றுக்களைக் கொண்டிராதவை என நியாயமான உறுதிப்பாட்டைப் பெற்றுக்கொடுத்தல் மற்றும் எனது கருத்து உள்ளடங்கிய கணக்காய்வு அறிக்கையை வெளியிடுவது எனது நோக்கமாகும். நியாயமான உறுதிப்படுத்தல் உயர் மட்டத்திலான உறுதிப்பாடாக இருந்தாலும் இலங்கை கணக்காய்வு தரங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வை மேற்கொள்ளும்போது எப்போதும் அது அளவு ரீதியில் குறைவான வெளிப்பாடுகளை வெளிப்படுத்திக்கொள்வதற்கான உறுதிப்படுத்திக்கொள்ளல் இல்லாமையாகும். ஊழல் மற்றும் தவறுகள் தனி அல்லது கூட்டான அழுத்தம் காரணமாக அளவு ரீதியில் குறைந்த வெளிப்படுத்தல்கள் ஏற்பட முடியுமாக இருப்பதுடன் இந்த நிதிக் கூற்றை அடிப்படையாகக்கொண்டு ஆய்வாளர்களால் எடுக்கப்படும் பொருளாதாரம் சார்ந்த தீர்மானங்கள் மீது தாக்கத்தை ஏற்படுத்த முடியுமென எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

என்னால் தொழில் நியாயம் மற்றும் தெளிவான வகையில் இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மேலும்,

- ஊழல் அல்லது தவறுகள் காரணமாக நிதிக் கூற்றுக்களில் ஏற்பட முடியுமான அளவு ரீதியாக பொய்க் கூற்றுக்களின் ஆபத்தை இனங்கண்டுகொள்ளும்போது மற்றும் மதிப்பீடு செய்யும்போது சந்தர்ப்பத்திற்கேற்ப பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளைத் திட்டமிடல் ஊடாக ஊழல் அல்லது தவறு காரணமாக ஏற்படும் ஆபத்துக்களை நீக்கிக்கொள்வதற்கு, போதுமானளவிலான மற்றும் பொருத்தமான கணக்காய்வு சாட்சிகளை பெற்றுக்கொள்ளல் எனது கருத்துக்கு அடிப்படையாகும். அளவு சார்ந்த பொய் கூற்றுக்களினால் ஏற்படும் தாக்கத்தினைப் பார்க்கிலும் ஊழல் காரணமாக ஏற்படும் தாக்கம் பலமானதாக இருப்பதுடன் கெட்ட கூட்டணி, பொய் ஆவணங்களை தயாரித்தல், வேண்டுமென்றே தவிர்த்தல் அல்லது உள்ளக கட்டுப்பாடுகளை தவிர்த்தல் ஊழல் இடம்பெறுவதற்கான காரணங்களாகும்.
- சந்தர்ப்பத்திற்கேற்ப பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை திட்டமிடுவதற்காக நிறுவகத்தின் உள்ளக நிர்வாகம் தொடர்பான தெளிவைப் பெற்றுக்கொண்டபோதிலும் உள்ளக நிர்வாகத்தின் பயன்தருதன்மை சம்பந்தமாக கருத்தை தெரிவிப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்படவில்லை.
- பயன்படுத்தப்பட்ட கணக்கீட்டு கொள்கைகள் மற்றும் கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத்தன்மை மற்றும் முகாமைத்துவத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட தொடர்புடைய வெளிப்படுத்தல்களின் பொருத்தப்பாடு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது.
- நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகள் காரணமாக நிறுவகத்தின் தொடர்ச்சியான இருப்பு சம்பந்தமாக அளவு சார்ந்த நிச்சயமற்ற தன்மை இருக்கின்றதா என்பது தொடர்பாக பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வு சாட்சியங்களின் அடிப்படையில் கணக்கீட்டிற்கான

நிறுவகத்தின் தொடர்ச்சியான இருப்பு சம்பந்தமான அடிப்படையை பயன்படுத்திக்கொள்ளும் ஏற்புடைமை தீர்மானிக்கப்பட்டது. போதுமான நிச்சயமற்ற தன்மை நிலவுவதாக நான் தீர்மானித்தால் நிதிக் கூற்றுக்களில் அது சம்பந்தமான வெளிப்படுத்தல்களுக்கு எனது கணக்காய்வு அறிக்கையில் கவனத்தைச் செலுத்த வேண்டியுள்ளதுடன், அந்த வெளிப்படுத்தல்கள் போதுமானதாக இல்லாதிருப்பின் எனது கருத்தை திருத்தியமைத்தல் வேண்டும். எவ்வாறாயினும் எதிர்கால நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகளின் அடிப்படையில் தொடர்ச்சியான இருப்பு முடிவடையலாம்.

- வெளிப்படுத்தல்கள் உள்ளடக்கப்பட்ட நிதிக் கூற்றுக்களின் முன்வைத்தல், கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடக்கம் மதிப்பீட்டுக்குப்படுத்தப்பட்டதுடன் அதற்காக அடிப்படையாக அமைந்த கொடுக்கல் வாங்கல்கள் மற்றும் நிகழ்வுகள் பொருத்தமான மற்றும் நியாயமான விதத்தில் நிதிக் கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டமை தொடர்பாக மதிப்பீட்டுக்குப்படுத்தப்பட்டது.

எனது கணக்காய்வின்போது இனங்கண்டுகொள்ளப்பட்ட முக்கியமான கணக்காய்வுக் கண்டறிதல்கள், பிரதான உள்ளக கட்டுப்பாட்டுப் பலவீனங்கள் மற்றும் ஏனைய விடயங்கள் சம்பந்தமாக நிர்வகிக்கும் தரப்புக்களுக்கு அறிவுறுத்தப்பட்டது.

2. ஏனைய சட்ட ரீதியான மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல் தேவைகள் பற்றிய அறிக்கை

2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தில் கீழ் குறிப்பிடப்படும் தேவைகள் தொடர்பாக விசேட ஏற்பாடுகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (அ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைகளுக்கமைய எனது அறிக்கையின் உண்மை நிலைமை கணக்கெடுப்பு கருத்துரைக்கான அடிப்படை பகுதியில் விபரிக்கப்பட்டுள்ள விடயங்களினால் ஏற்படும் தாக்கம் தவிர, கணக்காய்வுக்குத் தேவையான அனைத்து தகவல்கள் மற்றும் தெளிவுபடுத்தல்களை நான் பெற்றுக்கொண்டதுடன், எனது ஆய்வின்போது நிறுவகம் உரிய நிதி அறிக்கைகளை பேணி வந்துள்ளமையை காண முடியுமாக இருக்கின்றது.
- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6 (1) (ஈ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைகளுக்கமைய நிறுவகத்தின் நிதிக் கூற்றுக்கள் கடந்த ஆண்டுடன் இயைந்துள்ளது.
- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6 (i) (ஈ) (iv) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைகளுக்கமைய கடந்த ஆண்டில் என்னால் மேற்கொள்ளப்பட்ட பரிந்துரைகள், முன்வைக்கப்பட்டிருக்கும் நிதிக் கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

பின்பற்றப்பட்ட நடவடிக்கைகள் மற்றும் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட சாட்சிகளின் அடிப்படையில் மற்றும் அளவு சார்ந்த விடயங்களுக்குள் வரையறுக்கப்பட்ட வகையில் கீழ் குறிப்பிடப்படும் கூற்றுக்களை வெளியிடுமளவிற்கான எந்த விடயமும் எனது கவனத்திற்குட்படவில்லை.

- 2.1 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஈ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைகளுக்கமைய நிறுவகத்தின் நிர்வாக சபையின் எவ்வேனுமொரு அங்கத்தவருக்கு நிறுவகத்துடன் தொடர்புடைய ஏதேனுமொரு உடன்படிக்கை தொடர்பில் நேரடியாக அல்லது வேறு விதத்தில் பொதுவான வர்த்தக நிலைமைக்குப் புறம்பான வகையில் தொடர்பு இருத்தல்.
- 2.2 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஊ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைக்கமைய கீழ் குறிப்பிடப்படும் அவதானிப்புக்கள் தவிர ஏதேனுமொரு ஏற்புடைத்தாகும் எழுத்துமூல சட்டத்திற்கு அல்லது நிறுவகத்தின் நிர்வாக சபையினால் வெளியிடப்பட்ட ஏனைய பொது அல்லது விசேட ஏற்பாடுகளுக்கு இயைந்துசெல்லாத வகையில் செயற்பட்டிருத்தல்.

சட்டங்கள் விதிகள், பிரமாணங்கள்
அல்லது நிர்வாக சபையினால்
வெளியிடப்பட்ட ஏற்பாடுகள்

விபரம்

- | | |
|---|---|
| <p>(அ) இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் நிதிப் பிரமாணக் கோவையின் 371 ஆவது பிரமாணம் மற்றும் 2015 ஜூலை 14 ஆம் திகதிய, 3/2015 ஆம் இலக்க அரசு நிதிச் சுற்றறிக்கை</p> | <p>உரிய அலுவலை துரிதமாக நிறைவேற்றி முற்பணத்தை தீர்க்க வேண்டியிருந்தபோதிலும் 08 சந்தர்ப்பங்களில் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட மொத்தப் பெறுமதிமிக்க ரூ.477,500 முற்பணத்தை தீர்ப்பதற்கு 65 நாட்கள் முதல் 180 நாட்கள் வரையிலான காலம் தாமதமாகியிருந்தது.</p> |
| <p>(ஆ) 2014 ஒக்டோபர் 17 ஆம் திகதிய 2/2014 ஆம் இலக்க அரசு நிதிச் சுற்றறிக்கை</p> | <p>அனைத்து நிதியாண்டுகளிலும் ஜனவரி 15 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் பௌதீக ரீதியிலான பொருட்கள் கணக்கெடுப்பு அலுவல்களை நிறைவுசெய்து மார்ச் 17 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் கடந்த ஆண்டின் பொருட்கள் கணக்கெடுப்பு அறிக்கையை தலைமை கணக்கீட்டு அலுவலருக்குப் பிரதியுடன் கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிக்கைக்கு அனுப்ப வேண்டியிருந்தாலும் அவ்வாறு மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.</p> |

2.3 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (எ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைக்கமைய நிறுவகத்தின் அதிகாரங்கள், அலுவல்கள் மற்றும் கடமைகளுடன் இயைந்து செல்லாத வகையில் அலுவல் மேற்கொண்டிருந்தமை.

2.4 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஏ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைக்கமைய கீழே குறிப்பிடப்படும் அவதானிப்புக்கள் தவிர நிறுவகத்தின் வளங்களை சிக்கனமாக, வினைத்திறனுடன் மற்றும் பயன்மிக்க வகையில் உரிய காலப் பகுதிக்குள் குறிப்பிட்ட ஏற்புடைத்தாகும் சட்ட ஒழுங்குவிதிகளுக்கிணங்க பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டு பயன்படுத்தாதிருந்தமை.

(அ) விவசாயிகளின் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியத்தின் ஊடாக 16 விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டிருந்த ரூ.3,024,000 பெறுமதிமிக்க கடன் தொகையில் ரூ.1,582,935 நிலுவையும், கிராமிய தொழில் முயற்சிகள் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் மூன்று விவசாயிகளுக்கு 2012 இல் வழங்கப்பட்ட ரூ.312,000 பெறுமதிமிக்க கடன் தொகையில் 58,100 நிலுவையும், “Planting Material” எனும் கடன் திட்டத்தின் கீழ் கடனைப் பெற்றுக்கொண்ட 06 விவசாயிகளிடமிருந்து ரூ.420,810 நிலுவையும் அறவிடப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஆ) கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் மீளாய்வாண்டில் மொத்த இலாபம் ரூ.1,422,395 இனால் குறைவடைந்திருந்ததுடன் அது 150% இனால் செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகளில் அசாதாரண குறைவு ஏற்பட்டிருப்பதனைக் காட்டுகின்றது.

(இ) நிறுவகத்தின் பெறுகைத் திட்டத்திற்கமைய ரூ.47,870,000 மொத்தப் பெறுமதியான 21 பெறுகைகள் (கொள்வனவுகள்) மீளாய்வாண்டில் நிறைவேற்றப்பட்டிருக்கவில்லை. பெறுகை வழிகாட்டிக் கோவையின் 2.8.11 வழிகாட்டலுக்கமைய பெறுகைகளுக்காக தயாரிக்கப்பட்டுள்ள விவரக் குறிப்புக்களை மீளாய்வுக்குட்படுத்தல் மற்றும் அங்கீகரித்தல் தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டுக் குழுக்களின் பொறுப்பாக இருந்தாலும் மாதிரி சோதனையின்போது 06 பெறுகை (கொள்வனவு) நடவடிக்கைகளின்போது தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டுக் குழுவின் அங்கீகாரம் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை. மேலும், பெறுகை வழிகாட்டிக் கோவையின் 6.3.3 (ஆ) வழிகாட்டலுக்கமைய ஏலங்கோரல் (விலைமனுக்கோரல்) நிறைவு பெற்றவுடனேயே கூடிய விரைவில் ஏலங்களை திறக்க வேண்டியிருந்தாலும் உரிய தினத்தை தாண்டி 02 நாட்கள் முதல் 38 நாட்கள் வரை தாமதமடைந்து ஏலங்களைத் திறந்த 06 சந்தர்ப்பங்கள் காணப்பட்டன.

(ஈ) நிறுவகத்திடம் 2016 மற்றும் 2017 ஆம் ஆண்டுகளில் கொள்வனவு செய்த ரூ.643,498 பெறுமதிமிக்க 145 நூலகப் புத்தகங்கள் காணப்பட்டதுடன் நிறுவகத்தில் நூலக வசதிகள் இல்லாமை காரணமாக மீளாய்வாண்டின் இறுதி

வரையிலும் இந்தப் புத்தகங்களை மாணவர்களுக்குப் பயன்படுத்த முடியாதிருந்தது.

3. ஏனைய அவதானிப்புகள்

- (அ) 2018 ஆம் ஆண்டின் செயலாற்றுகை குறிகாட்டிக்கமைய நிறுவகத்தின் செயல் திட்டத்தின் செயற்பாடுகள் மற்றும் முன்னேற்றத்தை பரீட்சிக்கும்போது 11 செயற்பாடுகளில் எந்த விதமான முன்னேற்றமும் இல்லாதிருந்ததுடன் 06 செயற்பாடுகளின் முன்னேற்றம் 2% - 33% வரையிலான குறைந்த மட்டத்தில் நிலவியது.
- (ஆ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த நிறுவனமொன்றாக நடாத்தப்பட்டுவரும் இந்த நிறுவகத்தை கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்ப பீடமாக அறிமுகப்படுத்துவதற்கு 2018 ஆம் ஆண்டில் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது. தற்போது ஒரு பட்டம் மாத்திரம் வழங்கப்படுவதுடன் இந்தப் புதிய பிரேரணைக்கமைய பீடத்தில் 04 கற்கைப் பிரிவுகள் அமைக்கப்பட்டு அதனுடாக 02 பட்டப் பாடநெறிகளை நடாத்துவதற்குத் திட்டமிடப்பட்டிருந்தபோதிலும் அதற்காக மீளாய்வாண்டின் இறுதி வரையிலும் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவினால் அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (இ) நிறுவகம் அமைக்கப்பட்டிருக்கும் 50 ஏக்கர் காணி வன சீவராசிகள் திணைக்களத்திற்குரியதாக இருப்பதுடன், அதில் நிர்மாணங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தாலும் மீளாய்வாண்டின் இறுதி வரையிலும் அந்தக் காணிக்கான உரிமை சட்ட ரீதியாக நிறுவகத்திற்கு வழங்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஈ) 2018 ஆம் ஆண்டில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணி அங்கத்தவர்களின் எண்ணிக்கை 36 ஆக இருந்ததுடன் உள்ளபடியான ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை 11 ஆக இருந்தது. அதற்கமைய ஊழியர் பற்றாக்குறை 25 ஆக இருந்ததுடன் கல்விசார் பதவியணியில் 05 விரிவுரையாளர்களுக்கான பற்றாக்குறை நிலவியது.
- (உ) மீளாய்வாண்டில் வரவு செலவு மற்றும் உண்மைச் செலவுகளை ஒப்பிடும்போது உள்ளக ரீதியாக உழைத்த வருமானம் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட வருமானத்தைப் பார்க்கிலும் 45% இனால் குறைந்திருந்ததுடன் 05 செலவு விடயங்களுக்கான செலவானது வரவு செலவு மற்றும் உண்மைச் செலவுகளுக்கிடையிலான வேறுபாடு 23% - 42% வரையிலான வேறுபாட்டெல்லையைக் கொண்டிருந்தது.

(ஊ) உதவிப் பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர் ஒருவருக்கு ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளுக்காக வரவு செலவுத் திட்டத்தில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட ரூ.3,000,000 தொகையில் மீளாய்வாண்டில் ரூ.30,302 தொகை வழங்கப்பட்டிருந்தது. ஆராய்ச்சி தொடர்பான பிரேரணை 2017 செப்டெம்பர் 22 ஆம் திகதி வழங்கப்பட்டிருந்ததுடன் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள் 2018 செப்டெம்பர் 22 ஆம் திகதி நிறைவு பெற வேண்டியிருந்தபோதிலும் மீளாய்வாண்டின் இறுதி வரையிலும் நிறைவு செய்யப்படாதிருந்ததுடன் காலமும் நீடித்துக்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.

டப்ளியூ.பி.சீ.விக்கிரமரத்ன

கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிபதி

2018 கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிபதியின் கணக்காய்வு அறிக்கைக்கான பதில்கள்

கொழும்புப் பலக்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவகம்.

அறிக்கையின் பந்தி இல.	கணக்காய்வு அறிக்கையில் சுட்டிக்காட்டியுள்ள விடயங்கள்	கணக்காய்வு அறிக்கைக்கான பதில்கள்
1.	கணக்குகள் -----	
1.2.1	இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டு நியமங்கள் -----	
	இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டு நியமங்கள் - 07 நடைமுறையல்லாத சொத்துக்களின் பயனடையும் ஆயுட் காலத்தை வருடாந்தம் மீளாய்வுக்குட்படுத்தாமை காரணமாக ரூ.1,989,274 கிரயப் பெறுமதிமிக்க சொத்துக்கள் பொறித் தொகுதி உபகரணங்களை முழுமையாக தேய்வுக்குட்படுத்தப்பட்டாலும் தொடர்ந்தும் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. அதற்கமைய கணக்கிடப்பட்ட குறைபாட்டை இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டு நியமங்கள் 03 இன் பிரகாரம் திருத்தியமைப்பதற்கு அலுவல் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.	தங்களுடைய அவதானிப்புக்களுடன் உடன்படுகின்றேன். 2019 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் கணக்கின் ஊடாக இதனை சீர்படுத்துவதாக அறியத் தருகின்றேன்.
1.2.2	கணக்கீட்டுக் குறைபாடுகள் -----	
	காகப் பாய்ச்சல் கூற்று	
(அ)	திறைசேரி மற்றும் ஏனைய பிரிவுகளிடமிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற மூலதன மானியங்கள் ரூ. 99,704,950 என காகப் பாய்ச்சல் கூற்றில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தாலும் வங்கிக் கணக்கிற்கமைய பெறுமதி ரூ.99,550,000 ஆக இருந்தமையினால் நிதிச் செயலாற்றுகையின் கீழான காகப் பாய்ச்சல் ரூ.154,950 இனால் அதிகமாக குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.	உரிமை மாற்றல் கூற்றின் ஆரம்ப மீதிக்கு கடந்த ஆண்டின் சீர்படுத்தல் ரூ.154,950 தவறுதலாக மூலதன கிடைப்பனவாக காகப் பாய்ச்சல் கூற்றில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதுடன் எதிர்வரும் நிதியாண்டில் சீர்படுத்துவதற்கான அலுவலை மேற்கொள்வேன்.

(ஆ)	காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றுக்கமைய நிலையான சொத்துக்கள் கொள்வனவு மற்றும் மேற்கொள்ளப்பட்டுவரும் பணிகளுக்கான காசுப் பாய்ச்சல் ரூ.99,919,432 எனக் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தாலும் செலவுகளுக்கான வவுச்சர்களைப் பரிசீலிக்கும்போது அதன் பெறுமதி ரூ.100,564,540 ஆக இருந்தமையினால் அதில் ரூ.645,108 வேறுபாடு அவதானிக்கப்பட்டது.	காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றுக்கமைய நிலையான சொத்துக்கள் கொள்வனவு மற்றும் மேற்கொள்ளப்பட்டுவரும் பணிகளுக்கான காசுப் பாய்ச்சல் ரூ .99,919,432 எனக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதுடன் செலவுகளுக்கான வவுச்சர்களைப் பரிசீலிக்கும்போது அதன் பெறுமதி ரூ. 100,564,540 என்ற அவதானிப்பு முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது. வவுச்சர்களைப் பரிசீலிக்கும்போது தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தருக்கு செலுத்திய 12 மாத சம்பளத் தொகையும் சேர்க்கப்பட்டுள்ளதுடன், அந்தப் பெறுமதிகள் தவிர வேறு மாற்றங்கள் சம்பந்தமாக பரிசீலித்து எதிர்காலத்தில் இந்த வேறுபாட்டை கணக்குகளிலிருந்து நீக்குவதற்கான அலுவல் மேற்கொள்ளப்படும்.
(இ)	ஆண்டிற்கான பணிக்கொடை செலவு ரூ.237,526 குறைவாக குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.	இந்தத் தொகையானது செல்வி எஸ்.வீ.ஜி.என்.பிரிதர்சனியின் பணிக்கொடையை செலுத்துவதற்கான பற்றாக்குறை நிதி ஏற்பாடாகும். இது அடுத்த நிதியாண்டின்போது சீர்படுத்தப்படும்.
(ஈ)	நிலையான சொத்துக்களின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 10 வருட பயனடையும் ஆயுட்காலத்தைக்கொண்ட 38 பொறித்தொகுதி, இங்ந்திர சாதனங்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்களின் பயனடையும் ஆயுட்காலத்தை 5 மற்றும் 6 வருடங்களெனக் கருதி தேய்வு கணக்கிடப்பட்டமையினால் மீளாய்வாண்டிற்காக தேய்வுச் செலவு ரூ.87,374 எனக் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.	தங்களுடைய அவதானிப்புக்களுடன் உடன்படுகின்றேன். 2019 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் கணக்கின் ஊடாக இதனை சீர்படுத்துவதாக அறியத் தருகின்றேன்.
(உ)	உரிமை மாற்றல் கூற்று மற்றும் பேரேட்டுக் கணக்கை இணக்கப்படுத்தும்போது ஏனைய செலவிடப்பட்ட மானியங்கள் பேரேட்டுக் கணக்கிற்கமைய ரூ.11,121,146 அதிகமாக குறிப்பிடப்பட்டிருந்ததுடன் விசேட செலவு மானியங்கள் கணக்கில் அந்தப் பெறுமதி குறைத்துக் காட்டப்பட்டிருந்தது.	விசேட செலவு மேற்கொள்ளப்பட்ட மானியங்கள் கணக்கின் நிதிக் கூற்றுக்கமைய மீதி ரூ. 213,276,184 ஆக இருந்தாலும் அதனுடன் தொடர்பான பேரேட்டுக் கணக்கிற்கமைய மீதி ரூ. 202,155,038 ஆக இருந்தமையினால் அதில் ரூ. 11,121,146 அவதானிக்கப்பட்ட வேறுபாடு குறிப்பிட்ட பேரேட்டுக் கணக்கில் மாற்றமடைய வேண்டியிருப்பதுடன் விசேட செலவு மேற்கொள்ளப்பட்ட மானியங்கள் கணக்கின் நிதிக் கூற்றுக்கமைய மீதி சரியானதாகும்.
(ஊ)	நிறுவகத்தின் சொத்துக்கள் அன்பளிப்புக் கணக்குகள் இரண்டின் மீதிகள் முறையே ரூ.213,276,184 மற்றும் ரூ.3,160,390 ஆக இருந்ததுடன் அவற்றுடன் தொடர்பான சொத்துக்களின் தேய்வுக்கு சமமான பெறுமதி குறைக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.	தங்களுடைய அவதானிப்புக்களுடன் உடன்படுகின்றேன். 2019 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் கணக்கின் ஊடாக இதனை சீர்படுத்துவதாக அறியத் தருகின்றேன்.
2.2	சட்டங்கள் விதிகள், பிரமாணங்கள்	
(அ)	உரிய அலுவலை துரிதமாக நிறைவேற்றி முற்பணத்தை தீர்க்க வேண்டியிருந்தபோதிலும் 08 சந்தர்ப்பங்களில் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட	முற்பணத்தை தீர்க்கும்போது இது விடப்பட்டு தாமதமடைந்துள்ளதுடன் எதிர்காலத்தில் இவ்வாறான விடயங்கள் ஏற்படாமலிப்பதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

	மொத்தப் பெறுமதிமிக்க ரூ.477,500 முற்பணத்தை தீர்ப்பதற்கு 65 நாட்கள் முதல் 180 நாட்கள் வரையிலான காலம் தாமதமாகியிருந்தது	
(ஆ)	2014 ஒக்டோபர் 17 ஆம் திகதிய 2:2014 ஆம் இலக்க அரசு நிதிச் சுற்றறிக்கை	
	அனைத்து நிதியாண்டுகளிலும் ஜனவரி 15 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் பௌதீக ரீதியிலான பொருட்கள் கணக்கெடுப்பு அலுவல்களை நிறைவுசெய்து மார்ச் 17 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் கடந்த ஆண்டின் பொருட்கள் கணக்கெடுப்பு அறிக்கையை தலைமை கணக்கீட்டு அலுவலருக்குப் பிரதியுடன் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்கு அனுப்ப வேண்டியிருந்தாலும் அவ்வாறு மேற்கொள்ளப் பட்டிருக்கவில்லை.	அனைத்து நிதியாண்டுகளிலும் ஜனவரி 15 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் பௌதீக ரீதியிலான பொருட்கள் கணக்கெடுப்பு அலுவல்களை நிறைவுசெய்து மார்ச் 17 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் கடந்த ஆண்டின் பொருட்கள் கணக்கெடுப்பு அறிக்கையை தலைமை கணக்கீட்டு அலுவலருக்குப் பிரதியுடன் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்கு அனுப்ப வேண்டியிருந்தாலும் அவ்வாறு மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை. இந்த அலுவலை மிகவும் முறையாக மேற்கொள்வதற்காக வெளிவாரித் தரப்பினரான ஹம்பாந்தோட்டை மாவட்ட செயலகத்தின் கணக்குப் பிரிவுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளதுடன் அந்த தரப்பினரின் வேலைப்பளு காரணமாக இம்முறை பௌதீக ரீதியிலான பொருட்கள் கணக்கெடுப்பு அலுவல்கள் ஓரளவு தாமதமடைந்ததுடன் அந்த நிலைமையை தவிர்த்துக்கொள்வதற்காக அவர்களுக்கு நிதமும் நினைவூட்டல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஆனாலும் அவசர அலுவல்கள் காரணமாக அவர்களது அலுவல்களை உரிய நேரத்தில் மேற்கொள்ள முடியாதிருந்ததுடன் அதனால் பிரதிகளை அனுப்புவதில் தாமதம் ஏற்பட்டது. அடுத்த நிதியாண்டின்போது இத நிலைமையை தவிர்த்து அலுவல் மேற்கொள்வதற்கு நிறுவகம் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளும்.
2.4		
(அ)	விவசாயிகளின் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியத்தின் ஊடாக 16 விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டிருந்த ரூ.3,024,000 பெறுமதிமிக்க கடன் தொகையில் ரூ.1,582,935 நிலுவையும், கிராமிய தொழில் முயற்சிகள் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் மூன்று விவசாயிகளுக்கு 2012 இல் வழங்கப்பட்ட ரூ.312,000 பெறுமதிமிக்க கடன் தொகையில் 58,100 நிலுவையும், “Planting Material” எனும் கடன் திட்டத்தின் கீழ் கடனைப் பெற்றுக்கொண்ட 06 விவசாயிகளிடமிருந்து ரூ.420,810 நிலுவையும் அறவிடப்பட்டிருக்கவில்லை.	தங்களுடைய அவதானிப்புக்களுடன் உடன்படுகின்றேன். நிலுவை தவணைக் கடன் தொகையை அறவிடுவதற்கான சிரமம் காரணமாக 2017.12.12 ஆம் திகதி நடைபெற்ற 56 ஆவது முகாத்துவக் கூட்டத்தின்போது தவணைக் கடன் தொகையை செலுத்தாதிருக்கும் மாணவர்களுக்கு எதிராக சட்ட ரீதியிலான நடவடிக்கை எடுப்பதற்குத் தீர்மானிக்கப்பட்டதுடன் அதற்காக கொழும்புப் பல்கலைக்கழக சட்ட உத்தியோகத்தரிடம் அது தொடர்பான சட்ட ஆலோசனைக்காக அனைத்து தகவல்களும் அனுப்பப்பட்டுள்ளது. அதற்கான சட்ட ரீதியான இணக்கப்பாட்டைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக அதனை சட்டக் குழுவிடம் (Legislation Committee) முன்வைக்கப்பட்டுள்ளதாக கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் சட்ட உத்தியோகத்தர் எமக்கு அறிவுறுத்தியுள்ளார். சட்டக் குழுவின் அங்கிகாரம் கிடைத்ததன் பின்னர் கடன் தவணைத் தொகையை செலுத்தாதிருக்கும் மாணவர்களுக்கு எதிராக சட்ட ரீதியான நடவடிக்கை எடுப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

(ஆ)	கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் மீளாய்வாண்டில் மொத்த இலாபம் ரூ.1,422,395 இனால் குறைவடைந்திருந்ததுடன் அது 150% இனால் செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகளில் அசாதாரண குறைவு ஏற்பட்டிருப்பதனைக் காட்டுகின்றது.	இழைய வளர்ப்பு பிரிவில் எதிர்பாராத விதமாக ஏற்பட்ட பின்னடைவு மொத்த இலாபம் குறைவடைவதன் மீது தாக்கம் செலுத்தியுள்ளது.
(இ)	நிறுவகத்தின் பெறுகைத் திட்டத்திற்கமைய ரூ.47,870,000 மொத்தப் பெறுமதியான 21 பெறுகைகள் (கொள்வனவுகள்) மீளாய்வாண்டில் நிறைவேற்றப்பட்டிருக்கவில்லை. பெறுகை வழிகாட்டிக் கோவையின் 2.8.11 வழிகாட்டலுக்கமைய பெறுகைகளுக்காக தயாரிக்கப்பட்டுள்ள விவரக் குறிப்புக்களை மீளாய்வுக்குட்படுத்தல் மற்றும் அங்கீகரித்தல் தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டுக் குழுக்களின் பொறுப்பாக இருந்தாலும் மாதிரி சோதனையின்போது 06 பெறுகை (கொள்வனவு) நடவடிக்கைகளின்போது தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டுக் குழுவின் அங்கீகாரம் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை. மேலும், பெறுகை வழிகாட்டிக் கோவையின் 6.3.3 (ஆ) வழிகாட்டலுக்கமைய ஏலங்கோரல் (விலைமனுக்கோரல்) நிறைவு பெற்றவுடனேயே கூடிய விரைவில் ஏலங்களை திறக்க வேண்டியிருந்தாலும் உரிய தினத்தை தாண்டி 02 நாட்கள் முதல் 38 நாட்கள் வரை தாமதமடைந்து ஏலங்களைத் திறந்த 06 சந்தர்ப்பங்கள் காணப்பட்டன.	அரசாங்கத்தினால் வழங்கப்படும் நிதி ஏற்பாடு உரிய நேரத்தில் கிடைக்காமை மற்றும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மொத்தத் தொகை கிடைக்காமை போன்ற விடயங்களின் அடிப்படையில் நிதிசார் சிரமங்களுக்கு மத்தியில் அநேகமான பெறுகை(கொள்வனவுகள்) மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதுடன் அவ்வாறான நிலைமைகளின் கீழ் திட்டமிடப்பட்ட அநேகமான பெறுகை நடவடிக்கைகள் தாமதமடைவதுடன் 2018 ஆம் ஆண்டிற்காக கிடைக்க வேண்டிய 3.05 மில்லியன் ரூபா இதுவரை விடுவிக்கப்படவில்லை. அத்துடன் நிறுவனத்தின் அனைத்துப் பிரிவுகளினதும் செயற்பாடுகளை உரிய முறையில் மேற்கொள்வதற்கு பொதுவாக வரையறுக்கப்பட்ட ஊழியர்கள் இருப்பதனால் அனைத்து அலுவல்களையும் திட்டமிடப்பட்ட பிரகாரம் மேற்கொள்வதில் சிரமம் நிலவுகின்றது. தங்களுடைய அவதானிப்புக்களுடன் உடன்படுகின்றேன். எதிர்காலத்தில் இவ்வாறான தவறுகள் ஏற்படாதிருப்பதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்வேன். தங்களுடைய அவதானிப்புக்களுடன் உடன்படுகின்றேன். அலுவல்களை நிறைவேற்றுவதற்காக போதுமானளவில் பதவியணியினர் இல்லாமையினால் அந்தத் தேவைகளை உரிய முறையில் மேற்கொள்வதற்கு முடியாதிருப்பதுடன் எதிர்காலத்தில் இவ்வாறான தவறுகள் ஏற்படாதிருப்பதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்வேன்.
(ஈ)	நிறுவகத்திடம் 2016 மற்றும் 2017 ஆம் ஆண்டுகளில் கொள்வனவு செய்த ரூ.643,498 பெறுமதிமிக்க 145 நூலகப் புத்தகங்கள் காணப்பட்டதுடன் நிறுவகத்தில் நூலக வசதிகள் இல்லாமை காரணமாக மீளாய்வாண்டின் இறுதி வரையிலும் இந்தப் புத்தகங்களை மாணவர்களுக்குப் பயன்படுத்த முடியாதிருந்தது.	தற்போது இந்தப் புத்தகங்கள் விரிவுரையாளர்களின் ஊடாக மாணவர்களின் பயன்பாட்டிற்கு வழங்கப்படுவதுடன் கூடிய விரைவில் இதற்கென இடமொன்றைப் பெற்றுக்கொடுப்பதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.
3	ஏனைய அவதானிப்புக்கள்	
(அ)	2018 ஆம் ஆண்டின் செயலாற்றுகை குறிகாட்டிக்கமைய நிறுவகத்தின் செயல் திட்டத்தின் செயற்பாடுகள் மற்றும் முன்னேற்றத்தை பரிசீலிக்கும்போது 11 செயற்பாடுகளில் எந்த விதமான முன்னேற்றமும் இல்லாதிருந்ததுடன் 06 செயற்பாடுகளின்	செயல் திட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள சில செயற்பாடுகள் எவ்வித முன்னேற்றமுமின்றி நிறைவு பெற்றதற்கான காரணம் நிறுவகத்திற்கு போதுமானளவில் நிதி அங்கீகரிக்கப்படாமை மற்றும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மொத்த தொகையும் கிடைக்காமையுமாகும். அடுத்த நிதியாண்டிற்குள் இந்த அலுவல்களை உரிய முறையில் மேற்கொள்வதற்கு முடியுமான வகையில் செயல் திட்டம் தயாரிக்கப்படும்.

	முன்னேற்றம் 2% - 33% வரையிலான குறைந்த மட்டத்தில் நிலவியது.	
(ஆ)	கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த நிறுவனமொன்றாக நடாத்தப்பட்டுவரும் இந்த நிறுவகத்தை கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்ப பீடமாக அறிமுகப்படுத்துவதற்கு 2018 ஆம் ஆண்டில் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது. தற்போது ஒரு பட்டம் மாத்திரம் வழங்கப்படுவதுடன் இந்தப் புதிய பிரேரணைக்கமைய பீடத்தில் 04 கற்கைப் பிரிவுகள் அமைக்கப்பட்டு அதனுடாக 02 பட்டப் பாடநெறிகளை நடாத்துவதற்குத் திட்டமிடப்பட்டிருந்தபோதிலும் அதற்காக மீளாய்வாண்டின் இறுதி வரையிலும் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவினால் அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டிருக்கவில்லை.	தற்போது இதற்காக பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் தர உத்தரவாதப் பிரிவின் (Quality Assurance Council) அங்கீகாரம் கிடைத்துள்ளதுடன் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் Standing Committee இல் கலந்துரையாடப்பட்டு வருகின்றது.
(இ)	நிறுவகம் அமைக்கப்பட்டிருக்கும் 50 ஏக்கர் காணி வன சீவராசிகள் திணைக்களத்திற்குரியதாக இருப்பதுடன், அதில் நிர்மாணங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தாலும் மீளாய்வாண்டின் இறுதி வரையிலும் அந்தக் காணிக்கான உரிமை சட்ட ரீதியாக நிறுவகத்திற்கு வழங்கப்பட்டிருக்கவில்லை.	தங்களுடைய அவதானிப்புக்களுடன் உடன்படுகின்றேன். 50 ஏக்கர் காணியின் சட்ட ரீதியான உரிமையைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு வன சீவராசிகள் திணைக்களத்தினால் கோரப்பட்டுள்ள அனைத்து அறிக்கைகளும் (Contour survey, Master Plan, Drainage plan, Building plans, waste water management plan, landscape plan and etc.) பாரிய முயற்சி மற்றும் பாரியளவு செலவை மேற்கொண்டு தயாரிக்கப்பட்டு 2018.02.19 ஆம் திகதி வன சீவராசிகள் திணைக்களத்திற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. எவ்வாறாயினும் அதற்கு பதிலெதுவும் கிடைக்காமையின் காரணமாக 2018.10.12 ஆம் திகதியன்றும் நினைவூட்டல் கடிதம் அனுப்பப்பட்டது. 50 ஏக்கர் காணியின் சட்ட ரீதியான உரிமையைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக தற்போது நிறுவனத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய அனைத்து அலுவல்களும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. அத்துடன் 50 ஏக்கர் காணிக்கான குத்தகையாக தற்போது ரூ. 1,080,000.00 தொகை லுணுகம்வெஹேர பிரதேச செயலகத்திற்கு செலுத்தப்பட்டுள்ளது. அத்துடன் 2017 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் காணி ஆணையாளர் திணைக்களத்தில் 50 ஏக்கர் காணிக்குரிய சட்ட ரீதியான ஆவணங்கள் கைச்சாத்திடப்பட்டாலும் இதுவரை அந்த ஆவணங்கள் எமக்கு கிடைக்கவில்லை.

(ஈ)	2018 ஆம் ஆண்டில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணி அங்கத்தவர்களின் எண்ணிக்கை 36 ஆக இருந்ததுடன் உள்ளபடியான ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை 11 ஆக இருந்தது. அதற்கமைய ஊழியர் பற்றாக்குறை 25 ஆக இருந்ததுடன் கல்விசார் பதவியணியில் 05 விரிவுரையாளர்களுக்கான பற்றாக்குறை நிலவியது.	நிறுவகத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணியின் 24 பதவிகள் கல்விசாரா பதவியணிப் பதவிகளாகையினால் 876 ஆம் இலக்க சுற்றறிக்கைப் பிரகாரம் அந்தப் பதவிகளுக்காக உயர்கல்வி அமைச்சின் பெயர்ப் பட்டியல் ஊடாக உரிய நடைமுறைப் பிரகாரம் ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளல் வேண்டும். அதற்கமைய சில பதவிகளுக்கு மாத்திரம் பெயர்ப் பட்டியல் நிறுவகத்திற்கு கிடைத்தாலும் அதில் போட்டிப் பரீட்சையின் ஊடாக ஆட்சேர்த்துக்கொள்வதற்குப் போதுமானளவில் விண்ணப்பதாரிகள் இருக்காமையின் காரணமாக மீண்டும் பெயர்ப் பட்டியல் கோரப்பட்டபோதிலும் கிடைக்கவில்லை. அதன் காரணமாக கல்விசாரா பதவியணிக்கான வெற்றிடங்களை நிரப்ப முடியவில்லை. உரிய காலப் பகுதியில் அனைத்து வெற்றிடங்களுக்குமான பெயர்ப் பட்டியல் கிடைத்தால் 2019 ஆம் ஆண்டு முடிவடைவதற்குள் கல்விசாரா பதவியணிக்கான வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. கல்விசாரா பதவியணியின் 05 விரிவுரையாளர்களில் 03 பேரை ஆட்சேர்த்துக்கொள்வதற்காக உரிய ஆட்சேர்ப்பு நடைமுறை பின்பற்றப்பட்டு ஒரு விரிவுரையாளர் ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டதுடன் மீதி இருவரையும் ஆட்சேர்த்துக்கொள்வதற்கு பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் அங்கீகாரத்திற்கு அனுப்பி நீண்ட காலம் காத்திருந்ததுடன் பின்னர் 2019 ஆம் ஆண்டின் ஆரம்பப் பகுதியில் அதற்கு அங்கீகாரம் வழங்கப்படவில்லை என அறிவித்தமையினால் மீண்டும் பதவி வெற்றிடம் தொடர்பாக விளம்பரப்படுத்தப்பட்டு விண்ணப்பங்கள் கோரப்பட்டுள்ளன. 2019 ஆம் ஆண்டு முடிவடைவதற்கு முன்னர் அனைத்து கல்விசார் பதவியணி வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. 2018 ஆம் ஆண்டு ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்ட விரிவுரையாளரும் 2019 பெப்ரவரி மாத இறுதியில் நிறுவகத்திலிருந்து விலகிச் சென்றுள்ளார்.
(உ)	மீளாய்வாண்டில் வரவு செலவு மற்றும் உண்மைச் செலவுகளை ஒப்பிடும்போது உள்ளக ரீதியாக உழைத்த வருமானம் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட வருமானத்தைப் பார்க்கிலும் 45% இனால் குறைந்திருந்ததுடன் 05 செலவு விடயங்களுக்கான செலவானது வரவு செலவு மற்றும் உண்மைச் செலவுகளுக்கிடையிலான வேறுபாடு 23% - 42% வரையிலான வேறுபாட்டெல்லையைக் கொண்டிருந்தது.	மீளாய்வாண்டின் வரவு செலவு மற்றும் உண்மைச் செலவை ஒப்பிடும்போது அதிக செலவு கணிப்பீடு மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கின்றது என்ற அவதானிப்புடன் உடன்பட முடியுமாக இருப்பதுடன் அதற்கான காரணம் நிறுவகத்தின் துரித அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுவதாகும். அவ்வாறான நடவடிக்கைகளின்போது மூலதன மற்றும் மீண்டெழும் செலவுகளை மேற்கொள்ள வேண்டியிருப்பதுடன் வரவு செலவுத் திட்ட நிதி ஏற்பாட்டிலேயே தங்கி நடவடிக்கை மேற்கொள்ளுதல் நடைமுறையில் மிகவும் சிரமமான விடயமாகும். அத்துடன் எதிர்பாராத விதமாக இழைய வளர்ப்புப் பிரிவில் ஏற்பட்ட பின்னடைவானது வருமானம் தொடர்பான கணிப்பு மாற்றமடைவதற்கு காரணமாக அமைந்ததுடன் அடுத்த ஆண்டில் வரவு செலவைத் தயாரிக்கும்போது இது சம்பந்தமாக தீவிர கவனம் செலுத்தப்பட்டு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

(ஊ)	உதவிப் பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர் ஒருவருக்கு ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளுக்காக வரவு செலவுத் திட்டத்தில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட ரூ.3,000,000 தொகையில் மீளாய்வாண்டில் ரூ.30,302 தொகை வழங்கப்பட்டிருந்தது. ஆராய்ச்சி தொடர்பான பிரேரணை 2017 செப்டெம்பர் 22 ஆம் திகதி வழங்கப்பட்டிருந்ததுடன் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள் 2018 செப்டெம்பர் 22 ஆம் திகதி நிறைவு பெற வேண்டியிருந்தபோதிலும் மீளாய்வாண்டின் இறுதி வரையிலும் நிறைவு செய்யப்படாதிருந்ததுடன் காலமும் நீடித்துக்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.	ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளை நிறைவு செய்வதற்கு மேலும் காலம் அவசியமாகும் என அறிவித்து காலத்தை நீடித்துத்தருமாறு கோரி கடிதமொன்றை பிரிவுத் தலைமைக்கு ஏற்கனவே அனுப்பப்பட்டுள்ளது. ஆனாலும் இந்த ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளுக்காக நிறுவகத்திற்கு இந்த ஆண்டில் நிதி ஒதுக்கப்படவில்லை. ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள் தொடர்ந்தும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவதுடன் இதற்காக நிறுவகத்தின் பணம் பெற்றுக்கொள்ளப்படுவதில்லை.
-----	---	---